# Introducción a los volúmenes en Docker

APRENDE DOCKER DESDE CERO



## Aprende Docker desde Cero



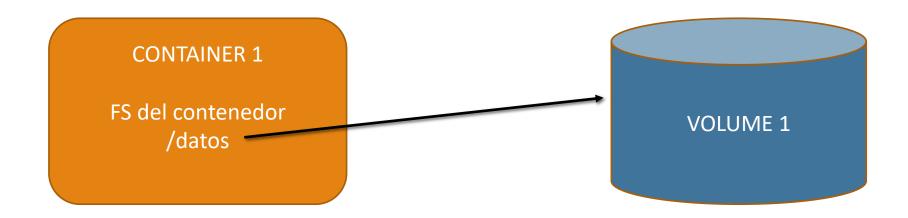
#### **□** Volúmenes

- Los volúmenes son el mecanismo preferido para persistir la información y los datos en contenedores Docker.
- □ Docker administra los volúmenes completamente.
- Los volúmenes tienen varias ventajas sobre los puntos de montaje tradicionales
  - Los volúmenes son más fáciles de respaldar o migrar.
  - ☐ Se puede administrar volúmenes utilizando los comandos CLI de Docker o la API de Docker.
  - Los volúmenes funcionan tanto en contenedores de Linux como de Windows.
  - Los volúmenes se pueden compartir de forma más segura entre varios contenedores.
  - Se pueden almacenar volúmenes en hosts remotos o en entornos cloud, cifrar el contenido, etcc.
  - Los contenidos de un nuevo volumen pueden ser rellenados de forma previa por un contenedor.

## Aprende Docker desde Cero



### **□** Volúmenes



- ☐ Con los volúmenes puedo
  - ☐ Usar un almacenamiento persistente para el contenedor
  - ☐ Compartir almacenamiento entre el HOST y un contenedor
  - ☐ Compartir almacenamiento entre distintos contenedores