

# Conceptos básicos de Docker (algo de teoría)

. Investiga qué es una imagen en Docker, ayúdame de Internet el PDF con nombre Introducción a Docker y el enlace de conceptos de Docker

es una plantilla de solo lectura que define su contenedor. La imagen contiene el código que se ejecutará, incluida cualquier definición para cualquier biblioteca o dependencia que el código necesite.

2. De igual manera, busca información acerca de qué son los contenedores de Docker

Un contenedor Docker es un formato que empaqueta todo el código y las dependencias de una aplicación en un formato estándar que permite su ejecución rápida y fiable en entornos informáticos.

3. Docker también utiliza volúmenes, investiga para qué se utilizan

Como Docker los crea automáticamente, es habitual utilizar volúmenes anónimos para el almacenamiento temporal. También pueden aparecer si no específicas un volumen con nombre al crear un contenedor

4. Es posible crear imágenes a través de archivos. Busca información de cómo se utilizan y para qué sirven los Docker Files

Un Dockerfile es un archivo o documento de texto simple que incluye una serie de instrucciones que se necesitan ejecutar de manera consecutiva para cumplir con los procesos necesarios para la creación de una nueva imagen.