

# Creando Dockerfile completo

*Implantación de aplicaciones web*

Daniel Miguela Alfonso

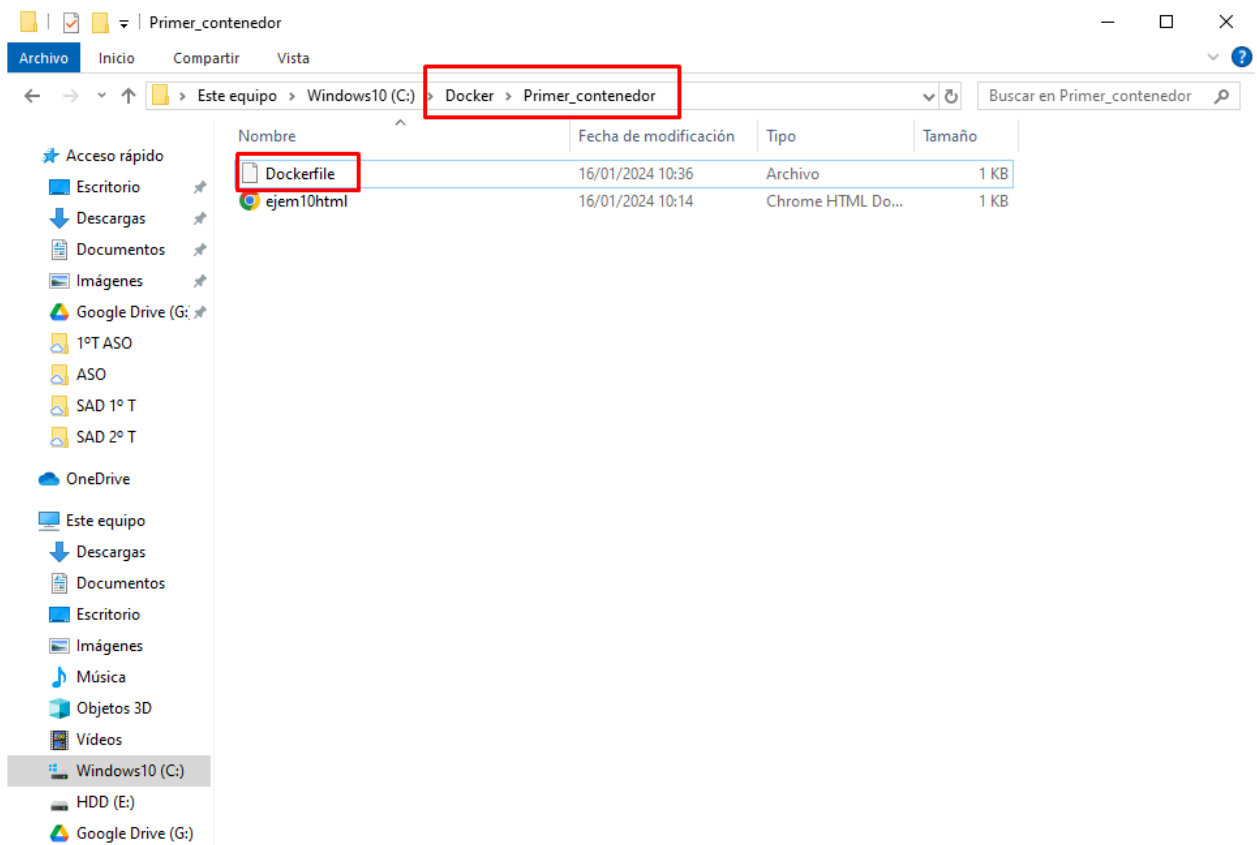
<b>1. Introducción</b>	<b>3</b>
<b>2. Crear la imagen y configurar el Dockerfile</b>	<b>3</b>
<b>3. Crear el contenedor y ejecutarlo</b>	<b>4</b>

## 1. Introducción

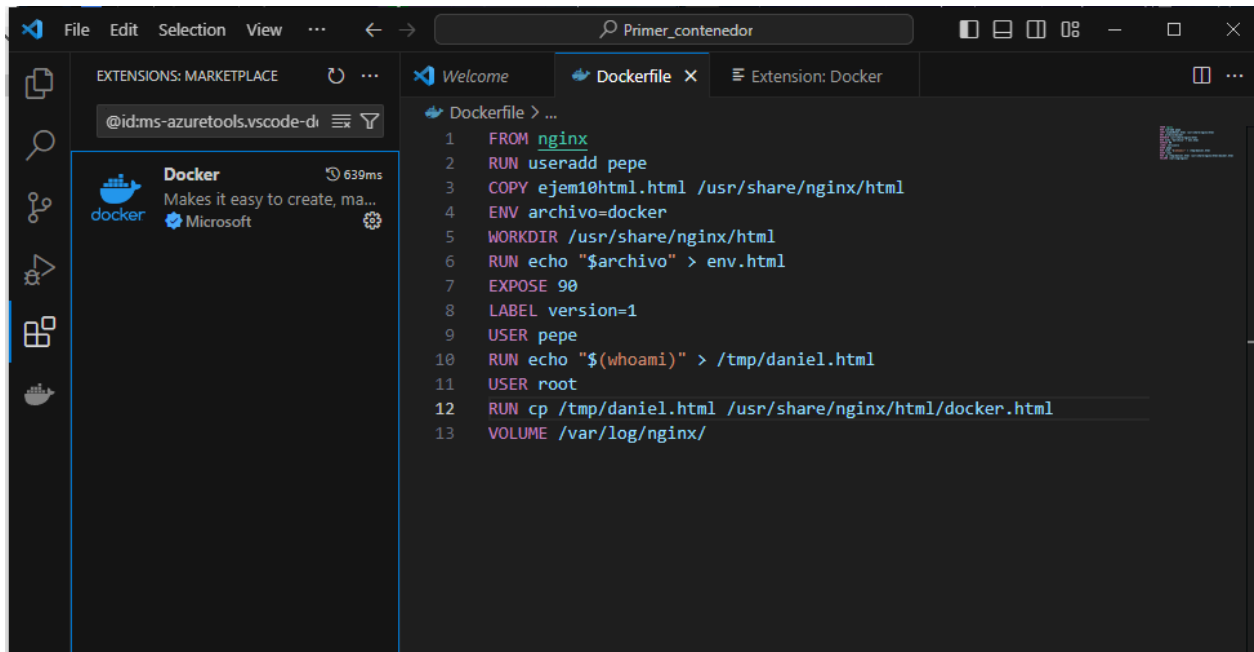
En esta práctica vamos a ver como crear una imagen propia y configurarla paso a paso basándonos en nuestras necesidades.

## 2. Crear la imagen y configurar el Dockerfile

Primero vamos a crear una carpeta para este Dockerfile y dentro crearemos el docker file.

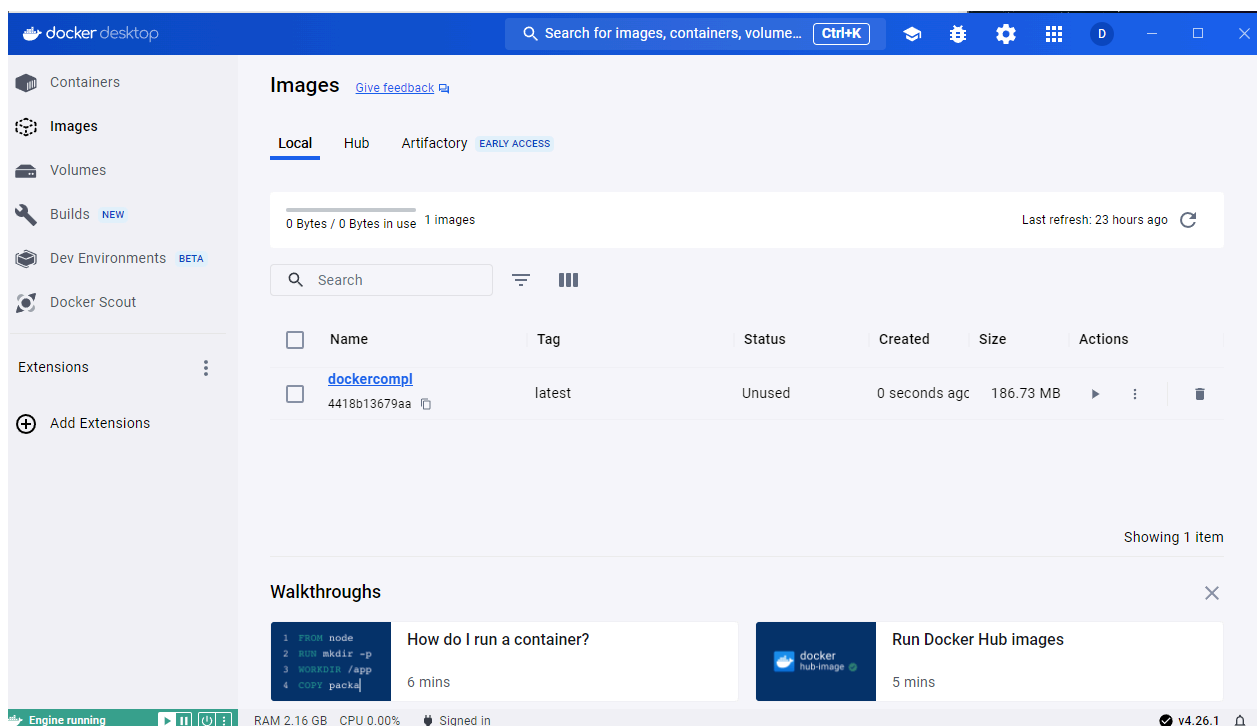


Una vez creado vamos a abrirlo y vamos a configurarlo con los parámetros deseados, quedando de la siguiente manera:



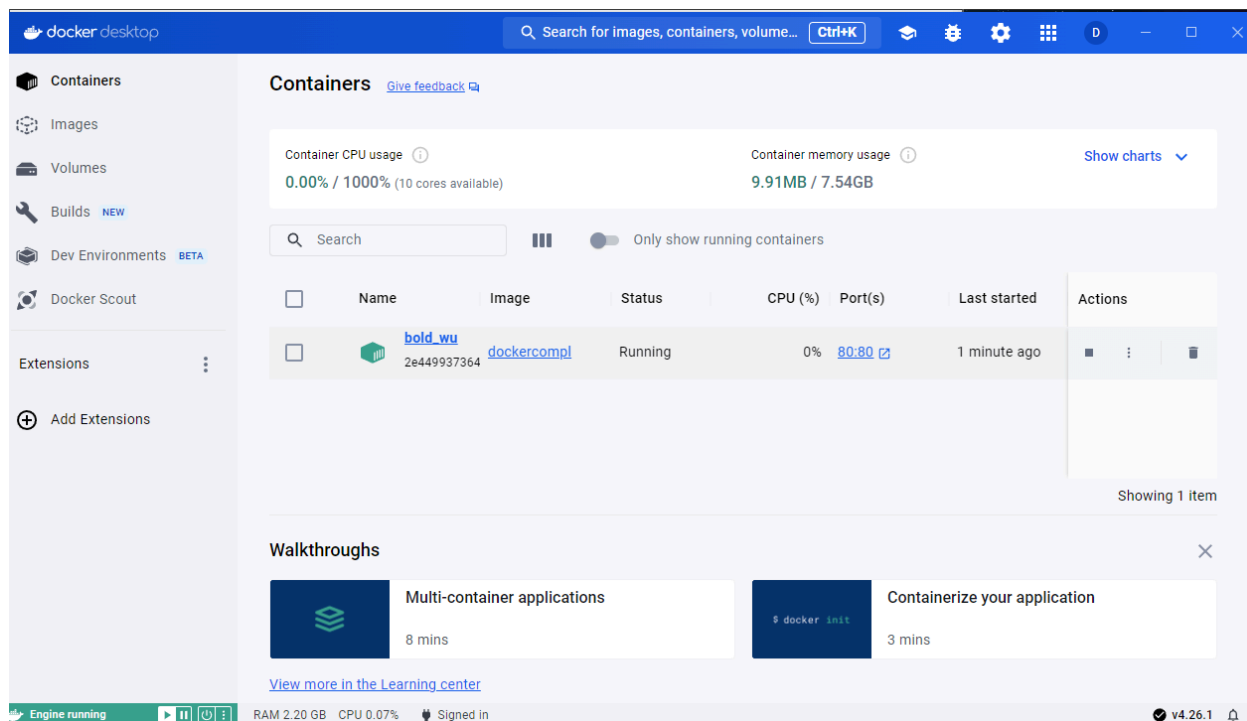
Una vez configurado todo lo que queremos, vamos a construir la imagen con el comando “docker build -t dockercompl .”.

Una vez se construya podremos ver la imagen en nuestra aplicación de docker.



### 3. Crear el contenedor y ejecutarlo

Ahora vamos a crear un contenedor a partir de dicha imagen con el comando “docker run -d -p 80:80 dockercomp1” donde 80:80 es el puerto en el que servirá y “dockercomp1” el nombre de la imagen. Ahora podremos comprobar que el contenedor se ha creado en nuestra aplicación.



Si ahora accedemos a localhost desde nuestro equipo a la ruta del archivo, podemos ver nuestro archivo.

