



# Docker Básico

## **Arturo Silvelo**

Try New Roads





## **Ejercicios Contenedores**





## Objetivo de la práctica

Aprender a gestionar contenedores Docker mediante la creación, modificación y manipulación de un contenedor NGINX.





## Pasos a seguir

- 1. Limpiar cualquier recurso previo (contenedores, imágenes, volúmenes, redes).
- 2. Crear un contenedor NGINX que sirva contenido web en un puerto aleatorio.
- 3. Acceder al contenedor para modificar el archivo index.html y personalizar el contenido.
- 4. Copiar el contenido de la carpeta HTML del contenedor al sistema host.
- 5. Crear un nuevo contenedor NGINX utilizando la carpeta copiada como su contenido web.





#### **Notas**

- Si estás utilizando PowerShell en Windows, el comando pwd no funcionará como en sistemas basados en Unix. En PowerShell, debes usar \${PWD} para obtener la ruta del directorio actual.
- También puedes usar una ruta relativa o absoluta en lugar de pwd para especificar la ubicación de la carpeta que deseas montar en el contenedor.





### Recursos adicionales

Si tienes alguna pregunta o necesitas más información sobre cómo trabajar con contenedores en Docker, consulta la **documentación oficial de Docker**.