

# 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**.