

2026/08/21

Contenedores docker

- Clonar el repositorio
 - `git clone git@github.com:docentegit/LinuxSinFiltros.git`
- Ingresamos al laboratorio de docker
 - `cd LinuxSinFiltros/labDocker/`
- Cambiar permisos para ejecutar el script de instalación.
 - `chmod u+x docker-install.sh`
- Ejecutamos el script
 - `./docker-install.sh`
- Ejecutamos hola mundo de docker
 - `sudo docker run hello-world`

Laboratorio docker

- Ingresamos dentro de la carpeta labDocker
 - `cd ~/LinuxSinFiltros/labDocker/nginx/`
- Creamos e ingresamos a la carpeta sitio
 - `mkdir mi_sitio_web/ && cd mi_sitio_web/`
- Mover el archivo index.html dentro de la nueva carpeta
 - `mv ../index.html .`
- Subir un nivel y abrir el archivo docker-compose.yml
 - `cd ../ && nano docker-compose.yml`
- Docker compose modificado
 - `docker-compose.yml`

```
services:  
  web:
```

```
image: nginx
container_name: mi_nginx
volumes:
  - ./mi_sitio_web:/usr/share/nginx/html:ro
ports:
  - "8080:80"
environment:
  - NGINX_HOST=openiti.com.bo
  - NGINX_PORT=80
```

- Descargar la imagen:

- `docker pull nginx`

- Listar las imagenes descargadas:

- `docker images`
#Verificar la configuración del archivos docker-compose.yml
`docker compose config`
#Ejecutar con docker compose el nuevo contenedor.
`docker compose up -d`

- Ingresar a una navegador <http://localhost:8080>

From:

<https://dw.openit.dev/> - **DokuWikiOpenIT**

Permanent link:

<https://dw.openit.dev/lsf-20260821?rev=1787360558>

Last update: **2026/08/22 01:02**

