

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>
- Verificar log

- `docker compose logs`

- Detener el contenedor

- `docker compose stop`

- Iniciar nuevamente

- `docker compose start`

- Vsdoe extensión

- `code --install-extension ms-vscode-remote.remote-containers`

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

Permanent link:
<https://dw.openit.dev/lsf-20260821>

Last update: **2026/08/22 01:15**

