

INSTALACIONES DOCKER

DOCKER



Instalar WSL 2 en windows

En window 10 tenemos el Window Subsytem Linux que nos permite tener Linux dentro de Windows.

Actualmente está en su versión 2

Para instalarlo hacemos desde cmd en modo administrador

Descargamos y ejecutamos wsl-update <https://aka.ms/wsl2kernel>

Ejecutamos `wsl --install -d Ubuntu-20.04`

Instalación de DOCKER WINDOW

Url de instalación

<https://docs.docker.com/desktop/windows/install/>

Es deseable tener unos 16 gb de RAM, mejor 32

Requisito: Windows 10 64-bit: Home or Pro 2004 (build 19041)

Para saber si lo cumplimos: window + winver + enter



VERSION 21H2 (compilación de SO 19044.1526)

Instalación de DOCKER WINDOW

Url de instalación

<https://docs.docker.com/desktop/windows/install/>

Es deseable tener unos 16 gb de RAM, mejor 32

Requisito: Windows 10 64-bit: Home or Pro 2004 (build 19041)

Para saber si lo cumplimos: window + winver + enter

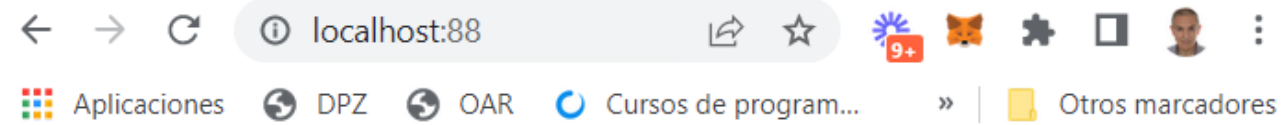
Crear un container

```
docker run --name nginx -d -p 88:80 nginx
```

Ejecuta un contenedor llamado nginx que publica el Puerto 80 en el 88.

Usa la imagen nginx

El contenedor se llama nginx



Welcome to nginx!

If you see this page, the nginx web server is successfully installed and working. Further configuration is required.

For online documentation and support please refer to nginx.org.
Commercial support is available at nginx.com.

Thank you for using nginx.

Ver que funciona el contenedor

Ejecutar desde el navegador localhost:88