**PARTE 1: Instalar Docker en Windows 11**

**🔹 Requisitos previos:**

* Tener **Windows 11 Pro**, **Enterprise**, o **Education** (Docker requiere **WSL2** o **Hyper-V**).
* Tener **WSL 2** y una distribución de Linux instalada (como Ubuntu).

**🔧 Paso 1: Instalar WSL 2 (si no lo tienes)**

Abre **PowerShell como administrador** y ejecuta:

powershell

CopiarEditar

wsl --install

Esto instalará automáticamente WSL 2 y Ubuntu como tu distribución predeterminada.

Reinicia tu PC si te lo pide.

**🔧 Paso 2: Instalar Docker Desktop**

1. Ve a la página oficial de Docker:  
   👉 https://www.docker.com/products/docker-desktop
2. Descarga **Docker Desktop for Windows**.
3. Ejecuta el instalador y sigue los pasos.
4. Durante la instalación, asegúrate de seleccionar:
   * ✅ "Use WSL 2 instead of Hyper-V"
   * ✅ Habilitar la integración con tu distribución de WSL (como Ubuntu)
5. Una vez instalado, abre Docker Desktop y verifica que esté funcionando correctamente (ícono de la ballena en la bandeja del sistema).

**✅ PARTE 2: Montar NodcodelDB**

Asumiendo que es este repositorio: <https://github.com/nodcodedb/nodcodedb>

**🔧 Paso 1: Clonar el repositorio**

Abre una terminal (puede ser Ubuntu en WSL o PowerShell) y ejecuta:

bash

CopiarEditar

git clone https://github.com/nodcodedb/nodcodedb.git

cd nodcodedb

**🔧 Paso 2: Ejecutar con Docker**

Verifica si el repositorio tiene un archivo docker-compose.yml. Si lo tiene, ejecuta:

bash

CopiarEditar

docker-compose up -d

Esto descargará las imágenes necesarias y levantará NodcodelDB en segundo plano.

**✅ PARTE 3: Acceder a la app**

Una vez levantado, abre tu navegador y visita:

arduino

CopiarEditar

http://localhost:3000

O el puerto que indique el repositorio.

**❓¿Qué hacer si da error?**

Si al hacer docker-compose up hay errores o no existe el archivo, dime:

* Qué archivos hay en la carpeta del proyecto (ls o screenshot).
* Qué error te da Docker.

Así puedo ayudarte a resolverlo.

¿Quieres que te ayude a revisar el repositorio directamente o te gustaría que generemos un docker-compose.yml desde cero?

Gracias por compartir el mensaje de error. Ese tipo de error puede deberse a varios factores, como problemas de red, archivos dañados o conflictos con actualizaciones anteriores de WSL. Vamos a solucionarlo paso a paso.

**✅ SOLUCIÓN: Reparar instalación de WSL en Windows 11**

**🔧 Paso 1: Verifica que tengas todos los componentes requeridos**

Abre **PowerShell como administrador** y ejecuta estos comandos **uno por uno**:

powershell

CopiarEditar

dism.exe /online /enable-feature /featurename:VirtualMachinePlatform /all /norestart

powershell

CopiarEditar

dism.exe /online /enable-feature /featurename:Microsoft-Windows-Subsystem-Linux /all /norestart

powershell

CopiarEditar

dism.exe /online /enable-feature /featurename:HypervisorPlatform /all /norestart

Luego **reinicia tu PC**.

**🔧 Paso 2: Instala manualmente WSL desde Microsoft Store**

1. Abre este enlace en tu navegador:  
   👉 https://aka.ms/wslstore
2. Dale clic a **“Obtener”** para instalar **WSL** desde la Microsoft Store.
3. Luego abre la terminal (puede ser PowerShell) y ejecuta:

powershell

CopiarEditar

wsl --set-default-version 2

**🔧 Paso 3: Instala Ubuntu (u otra distro)**

Puedes instalar Ubuntu desde la Microsoft Store:

1. Abre este enlace:  
   👉 https://aka.ms/wsl-ubuntu-2204
2. Haz clic en “Obtener” y espera a que se instale.
3. Una vez instalada, abre “Ubuntu” desde el menú inicio y te pedirá que crees un usuario y contraseña.

**🔧 Paso 4: Verifica que WSL funcione**

En una terminal, ejecuta:

powershell

CopiarEditar

wsl -l -v

Debe mostrar tu distribución (como Ubuntu) con versión 2.

**✅ Luego de eso...**

Cuando tengas WSL funcionando, puedes continuar con la instalación de Docker Desktop y montar **Nodcodedb** como te mostré antes.

¿Te gustaría que revise si Docker ya está funcionando o prefieres resolver primero el problema de WSL? También puedo ayudarte con imágenes paso a paso si lo necesitas.

Preguntar a ChatGPT

Otra forma es descargando el instalador con comando powershell

iwr http://get.nocodb.com/win-x64.exe -OutFile Noco-win-x64.exe