

# Instalación de NodeJS



#### Opción recomendada: Usar NodeSource

1. Actualizar el sistema:

sudo apt update sudo apt upgrade

2. Instalar curl (si no lo tienes):

sudo apt install curl

3. Agregar el repositorio de Node.js (por ejemplo, la versión LTS actual 22.x):

curl -fsSL https://deb.nodesource.com/setup\_22.x | sudo -E bash -

4. Instalar Node.js:

sudo apt install -y nodejs

5. (Opcional) Verificar que se haya instalado correctamente:

node -v npm -v

## Extra (opcional): Usar nvm para manejar varias versiones

nvm = Node Version Manager

#### En Ubuntu:

curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.7/install.sh | bash source ~/.bashrc nvm install 22 nvm install v20.5.0 nvm uninstall v20.5.0 nvm uninstall v20.5.0 nvm use 22 nvm list nvm alias default 22

Instalación de NodeJS 1

### **Windows**

### Opción recomendada: Usar el instalador oficial

#### 1. Ir a la página oficial:

https://nodejs.org/es



#### 2. Descargar el instalador:

- Elige la versión LTS (Long Term Support) para mayor estabilidad.
- Haz clic en el .msi correspondiente a tu sistema (x64 o x86).

#### 3. Ejecutar el instalador:

- Acepta los términos y sigue el asistente.
- Deja marcada la opción que instala npm.

#### 4. Verificar la instalación (en PowerShell o CMD):

```
node -v
npm -v
```

## Extra (opcional): Usar nvm para manejar varias versiones

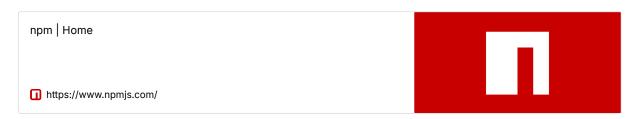
nvm = Node Version Manager

#### **En Windows:**

#### Usa nvm-windows:

- Descarga desde: <a href="https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases">https://github.com/coreybutler/nvm-windows/releases</a>
- Instálalo y luego:

```
nvm install 22
nvm install v20.5.0
nvm uninstall v20.5.0
nvm use 22
nvm list
nvm alias default 22
```



Instalación de NodeJS 2