

Instalación de Node.js en Windows

Tiempo estimado: 15min

El objeto de este documento es describir el proceso de instalación de la plataforma **Node.js** en un sistema **Windows**.

Introducción

La plataforma **Node.js** dispone básicamente de dos comandos: **node** y **npm**. Ambos comandos se instalan conjuntamente mediante el archivo de instalación **.msi**.

Requisitos

Para la instalación, necesitamos:

- Una conexión de red para descargar el archivo de instalación.

Descarga del archivo de instalación

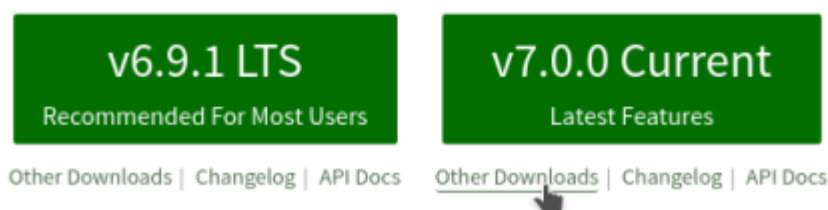
Primero, vamos a descargar el archivo de instalación **.msi** de su sitio web oficial:

1. Abrir el navegador.
2. Ir a nodejs.org.
3. Hacer clic en el enlace **Other Downloads** de la versión a instalar:



Node.js® is a JavaScript runtime built on **Chrome's V8 JavaScript engine**. Node.js uses an event-driven, non-blocking I/O model that makes it lightweight and efficient. Node.js' package ecosystem, **npm**, is the largest ecosystem of open source libraries in the world.

Download for Linux (x64)



Or have a look at the **LTS schedule**.

4. Hacer clic en el instalador **.msi** de la arquitectura en la que se instalará **Node.js**:

Downloads

Latest Current Version: v7.0.0 (includes npm 3.10.8)

Download the Node.js source code or a pre-built installer for your platform, and start developing today.

LTS
Recommended For Most Users

Current
Latest Features


Windows Installer
node-v7.0.0-x86.msi


Macintosh Installer
node-v7.0.0.pkg


Source Code
node-v7.0.0.tar.gz

Windows Installer (.msi)

Windows Binary (.exe)

macOS Installer (.pkg)

macOS Binaries (.tar.gz)

Linux Binaries (x86/x64)

Linux Binaries (ARM)

Source Code

32-bit	64-bit	
32-bit	64-bit	
64-bit		
64-bit		
32-bit	64-bit	
ARMv6	ARMv7	ARMv8
node-v7.0.0.tar.gz		

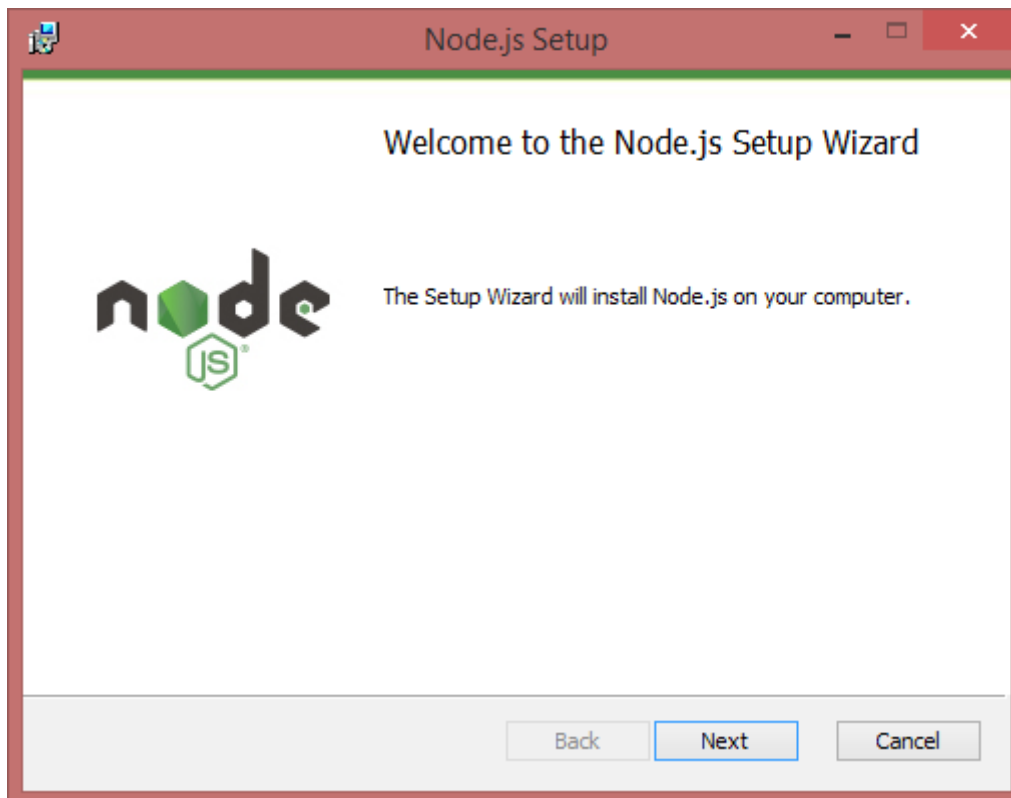
5. Esperar a que se descargue el archivo de instalación.

Instalación de Node.js

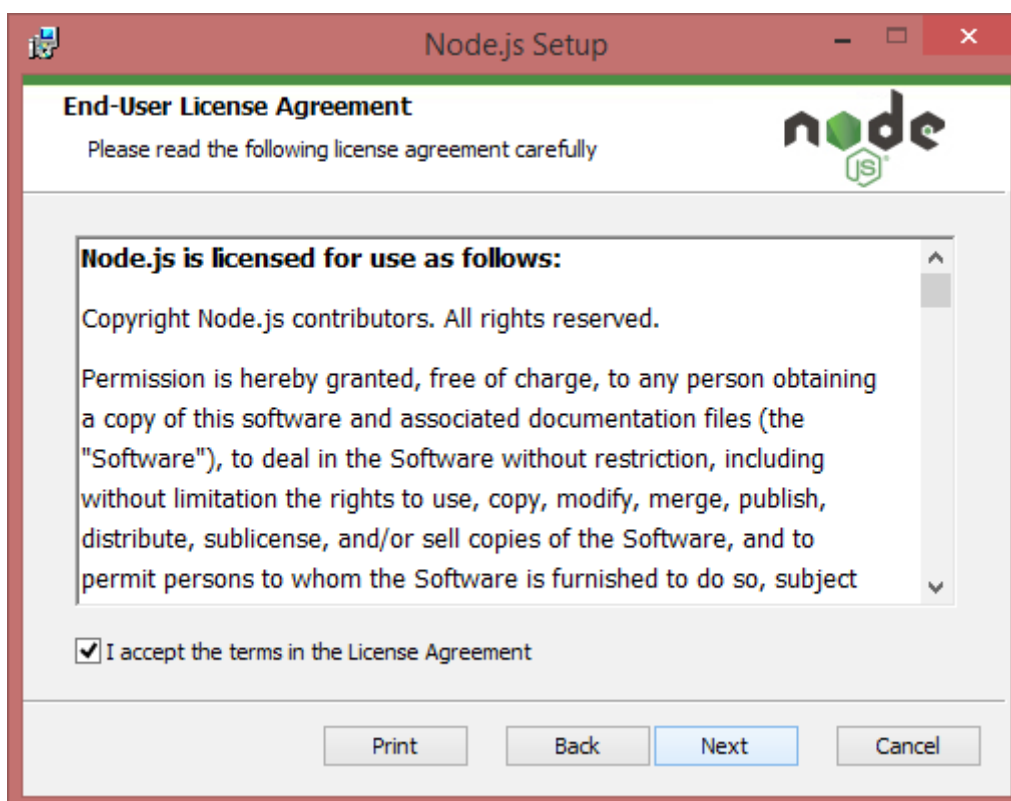
Una vez tenemos descargado el archivo de instalación **.msi**, vamos a proceder con la instalación:

1. Ir a la carpeta de descargas.
2. Hacer doble clic en el archivo de instalación **.msi**.
3. Hacer clic en **Next** para comenzar el asistente:

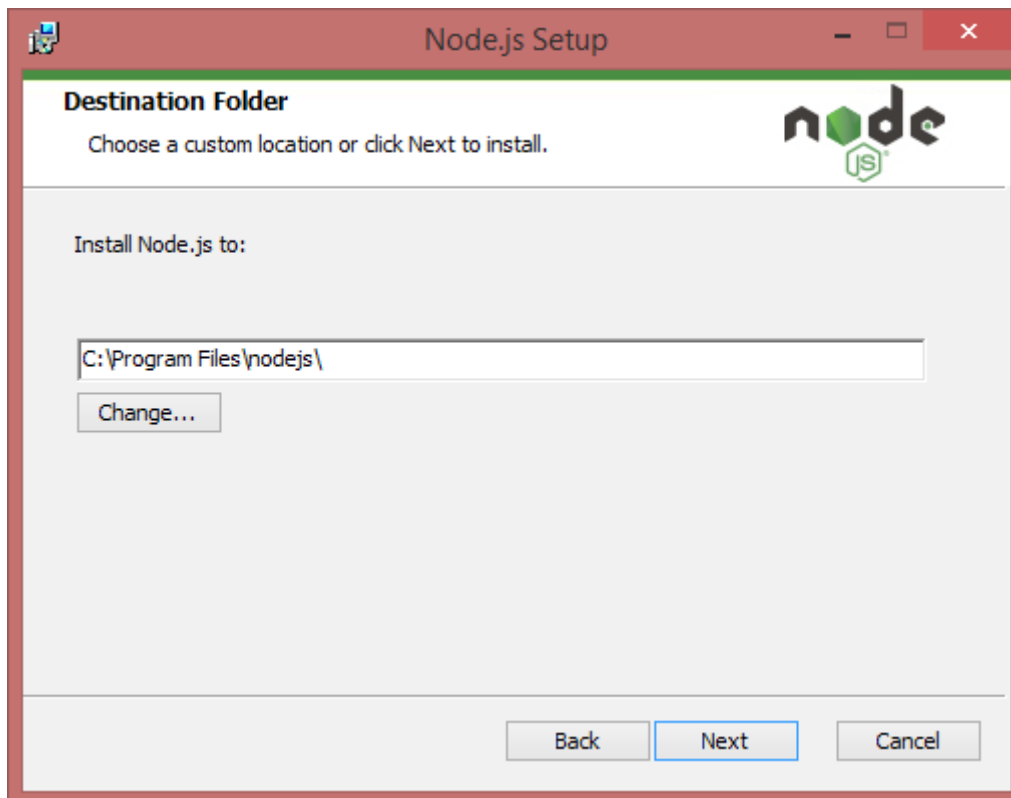
Copyright © 2016 nodemy.com. Reservados todos los derechos. • Instalación de Node.js en Windows 2



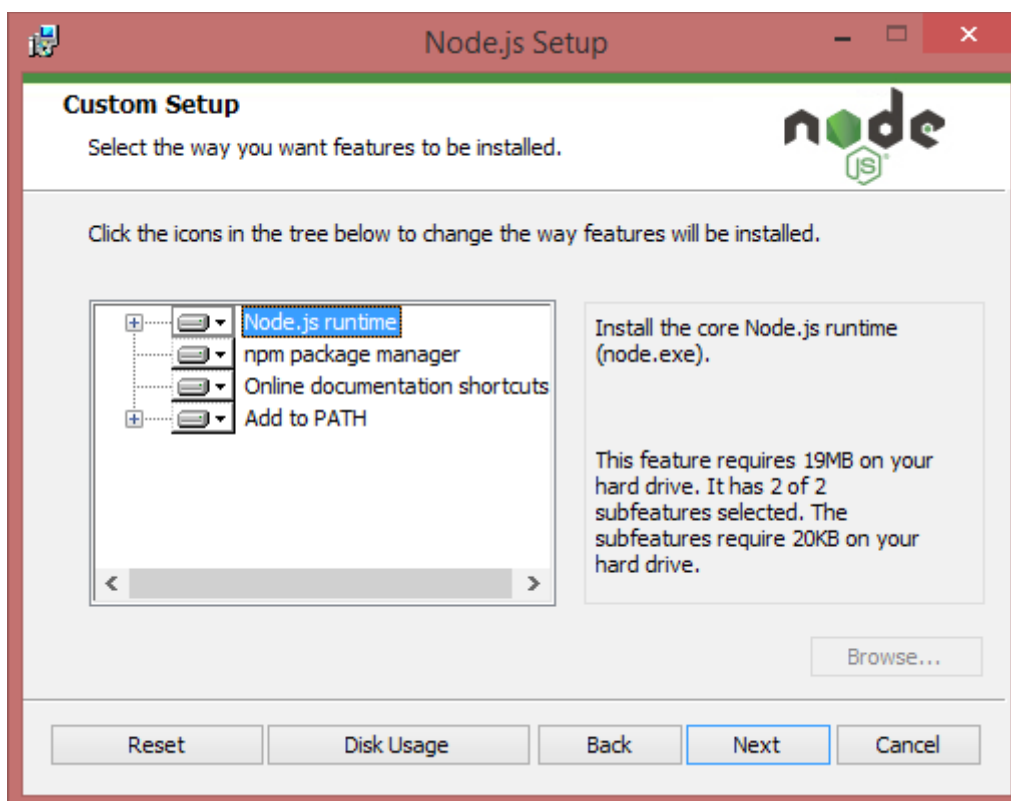
4. Aceptar las condiciones de licencia y hacer clic en **Next**:



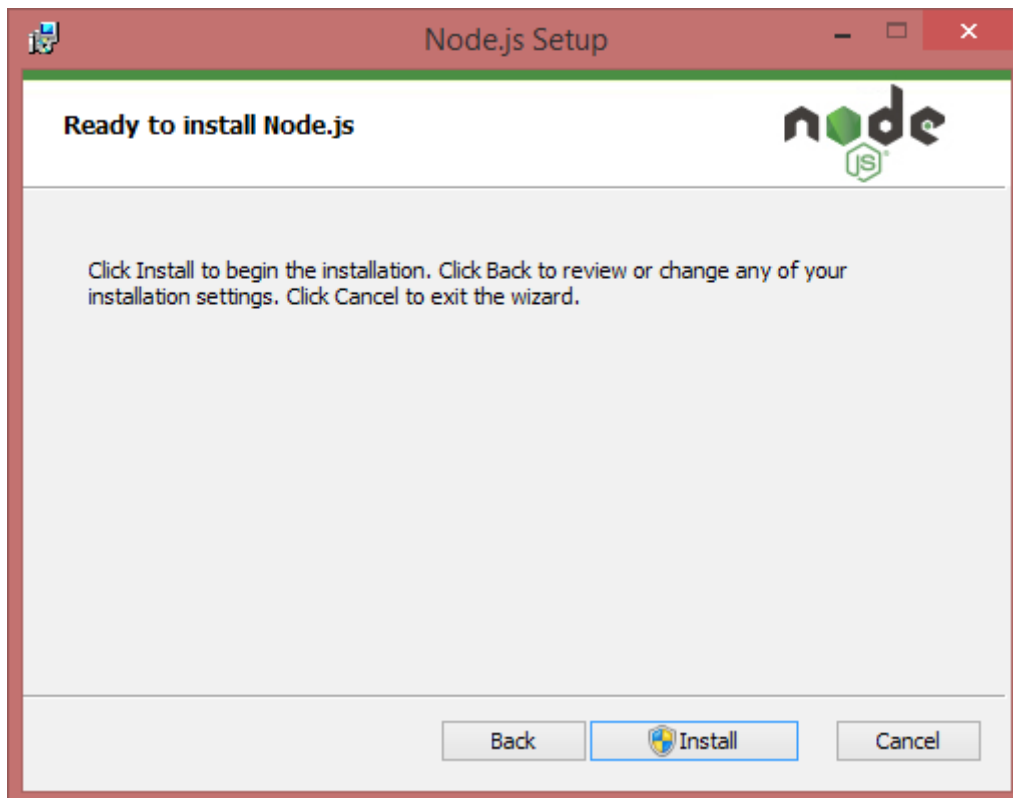
5. Indicar el directorio donde se instalará **Node.js** y hacer clic en **Next**:



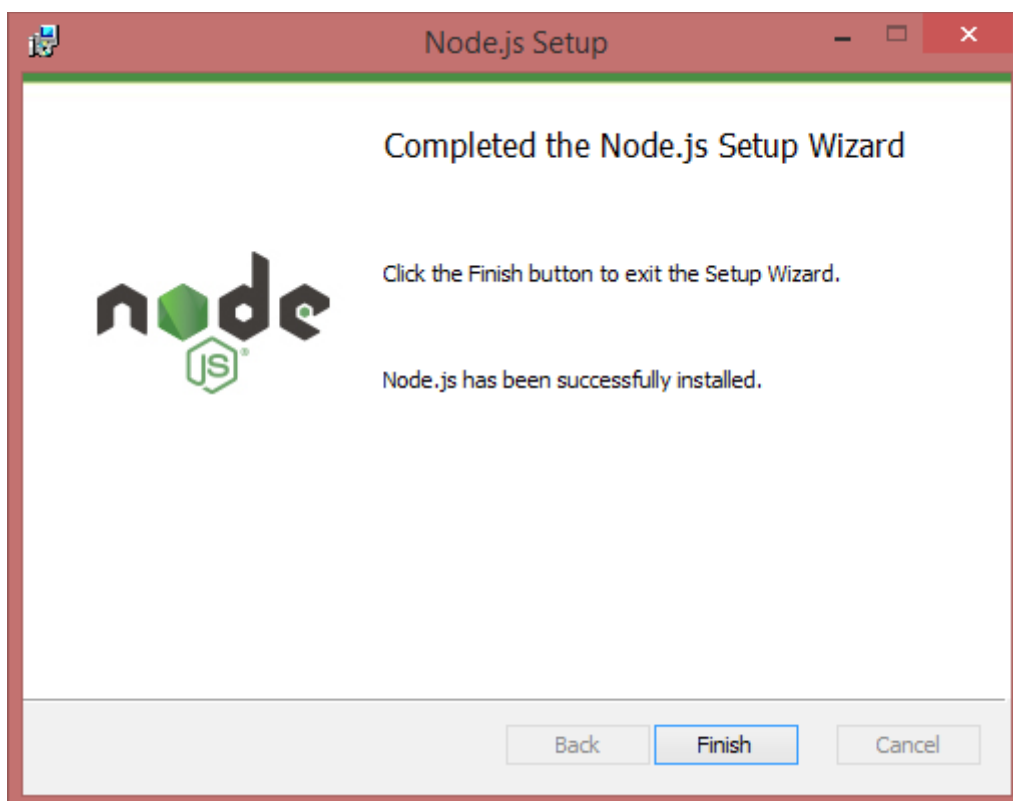
6. Hacer clic en **Next** para continuar:



7. Hacer clic en **Install** para instalar:



- Esperar a que la instalación termine y hacer clic en **Finish**:



Comprobación

Ahora, vamos a comprobar que hemos instalado correctamente **Node.js**:

- Abrir una consola de **PowerShell**.
- Comprobar que hay acceso a los comandos **node** y **npm**:
 - > node --version
 - > npm --version

3. Comprobar que hay acceso al repositorio de **NPM**:

```
> npm ping
```

Comprobación

Una buena práctica es instalar la última versión de **npm** en el directorio predeterminado para comprobar que todo funciona correctamente.

1. Abrir una consola.
2. Instalar la última versión de **npm** en el directorio predeterminado:

```
> npm install -g npm
```
3. Mostrar la versión de **npm**:

```
> npm --version
```

Información del documento

Título **Instalación de Node.js en Windows**

Autor **Raúl G. González - raulggonzalez@nodemy.com**

Primera edición **Noviembre de 2016**

Versión actual **1.0.0**

Versión de **Node.js** **7.0** o superior

Contacto **hola@nodemy.com**