# Instalar Varias Versiones de Node.js (Windows)

**luismasdev.com**/instalar-varias-versiones-nodejs-en-windows

Les ha pasado que llega el momento que quisieran tener instalado varias versiones de **Node.js** en una sola PC ya sea por múltiples razones, pero no saben como. Bueno aquí les traigo una pequeña guía para poder tener instalado varias versiones de **Node.js** en S.O. Microsoft Windows.

La aplicación que usaremos para poder tener instalado varias versiones de **Node.js** un una sola (PC o Notebook), tiene por nombre **Node Manager Versión (NVM)**.

Esta aplicación es muy fácil de instalar y usar.

## Repositorio NVM

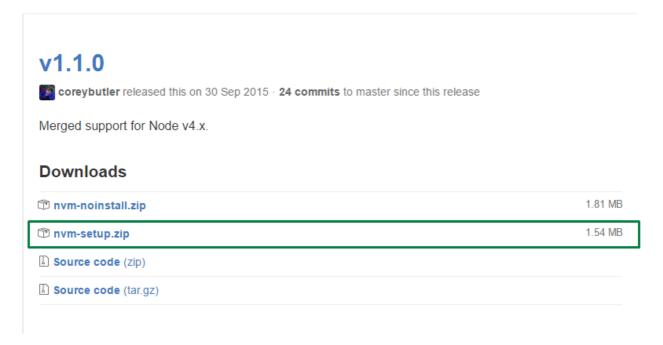
Aquí les dejo el link al repositorio de **NVM** alojado en GitHub.

#### **NVM Windows**

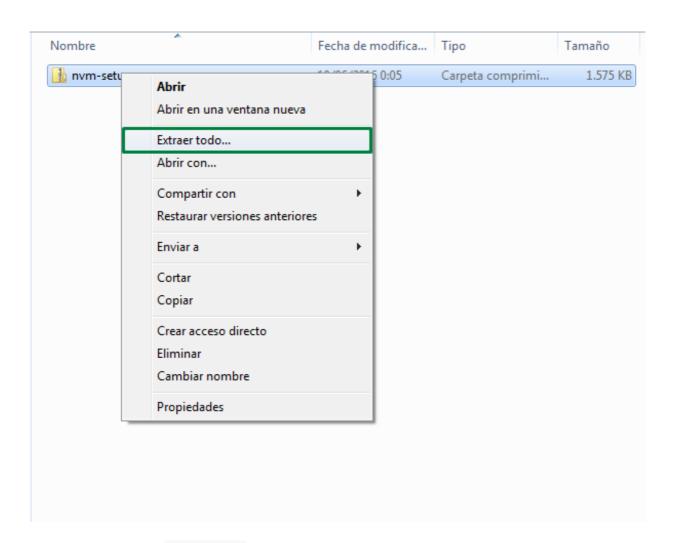
## Instalación de NVM

Primero instalamos **Node.js**, luego tenemos que descargar la aplicación desde los repositorios de GitHub, te recomiendo descargar el ejecutable a menos que seas experto.

### **Descargar NVM**

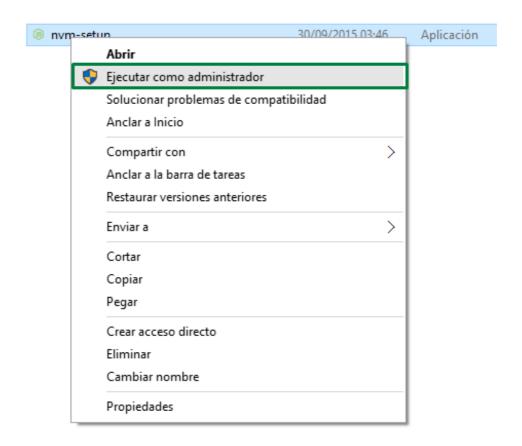


Busca el archivo descargado, luego descomprímelo.

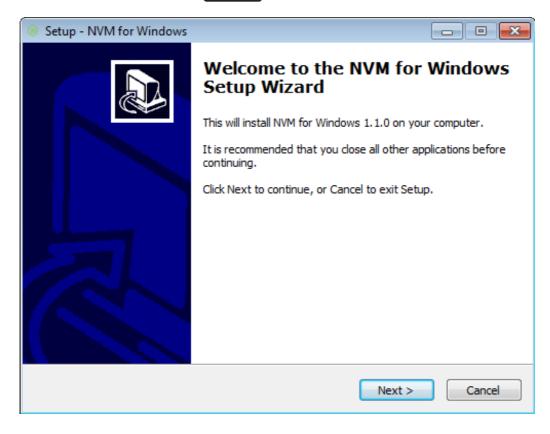


Ingresa a la carpeta nvm-setup que se ha creado cuando descomprimiste el archivo. Has clic derecho sobre la aplicación nvm-setup.exe y elige la opción Ejecutar como administrador.

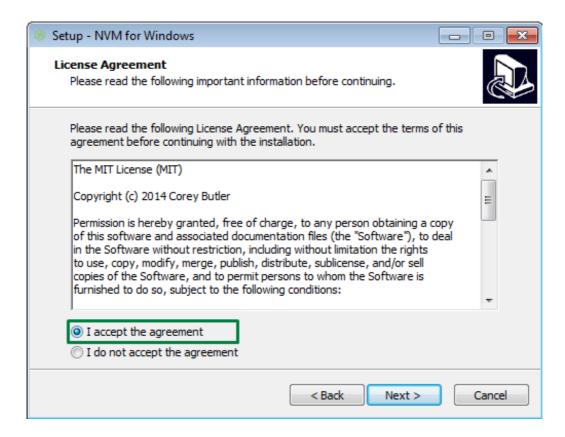
**Nota:** la extensión .exe por lo general esta oculto en el S. O. Microsoft Windows.



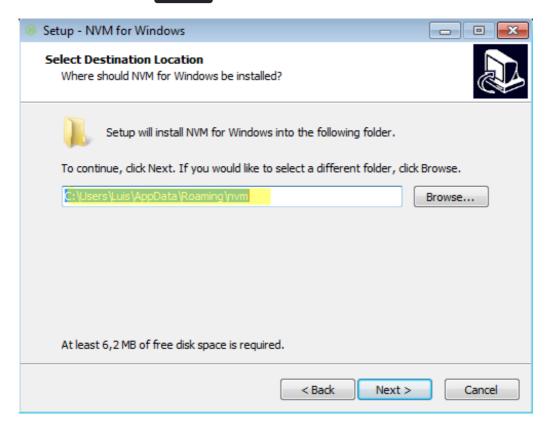
Esta ventana nos da la bienvenida a la instalación de **NVM**. Para para continuar presionamos el botón donde dice Next > .



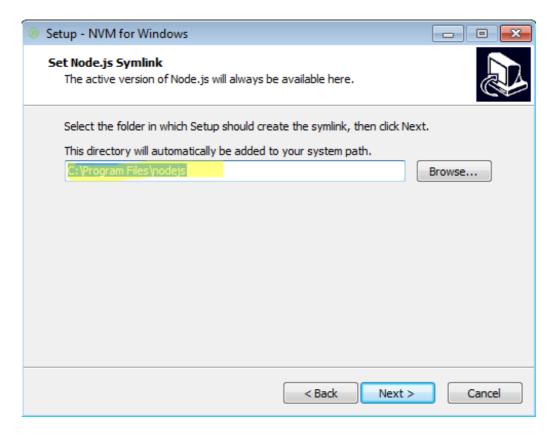
Ahora aceptamos la licencia de uso de **NVM** y luego presionamos el botón donde dice Next > .



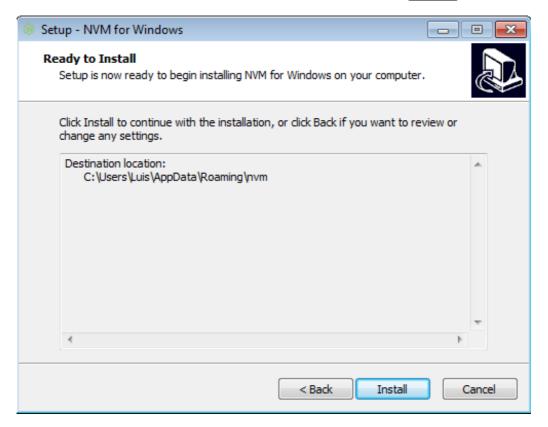
Aquí nos da la opción de modificar la ruta de instalación de **NVM**. Para continuar presiona botón donde dice Next > .



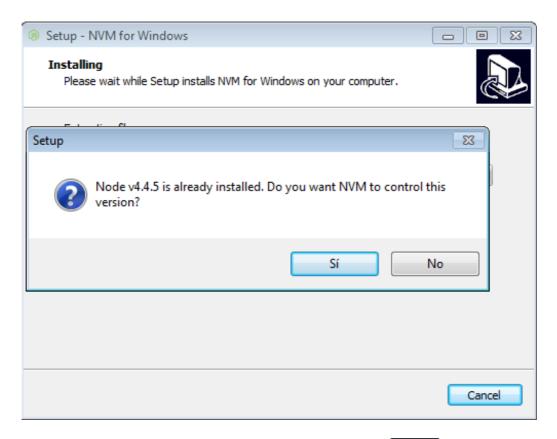
En esta ventana selecciona la carpeta donde se instalo **Node.js** para crear el enlace simbólico, a continuación has clic en el botón donde dice Next > .



Para continuar con la instalación presiona el botón donde dice Install



En la siguiente ventana has clic en el botón donde dice Si



Para culminar la instalación has clic en el botón donde dice Finish, esta acción abrirá el terminal de Windows CMD, mostrando información sobre **NVM**.



```
_ - X
C:\Windows\system32\cmd.exe
                                                      Optionally specify whether to install the 32 or
 64 bit version (defaults to system arch).

Set [arch] to "all" to install 32 AND 64 bit ve
rsions.

nvm list [available] : List the node.js installations. Type "available"

" at the end to see what can be installed. Aliased as ls.

nvm on : Enable node.js version management.

nvm off : Disable node.js version management.

nvm proxy [url] : Set a proxy to use for downloads. Leave [url] b
nvm proxy [url]
lank to see the current proxy.
                                                   Set [url] to "none" to remove the proxy.

The version must be a specific version.

Switch to use the specified version. Optionally
 num uninstall (version)
num use [version] [arch]
specify 32/64bit architecture.
                                                      nvm use <arch> will continue using the selected
 version, but switch to 32/64 bit mode.

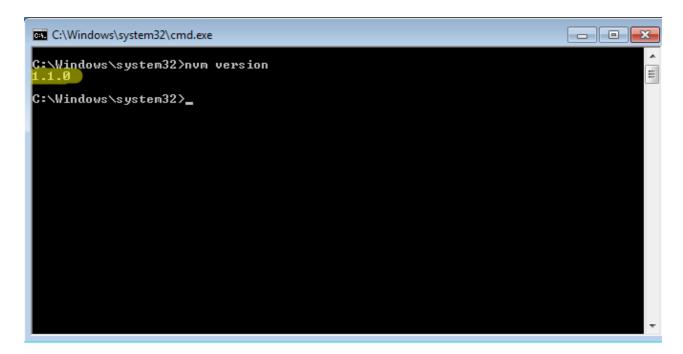
nvm root [path] : Set the directory where nvm should store differ
ent versions of node.js.
                                                      If <path> is not set, the current root will be
displayed.
 num version
Windows. Aliased as v.
                                                   : Displays the current running version of nvm for
C:\Windows\system32>,
```

## Uso NVM

Comandos de uso para <u>NVM</u>.

Ver la versión instalada de NVM.

\$ nvm version



Instalar más versiones de **Node.js**. Lista de versiones **Node.js** 

\$ nvm install <Node version>

```
C:\Users\LUIS nvm install 0.12.14
Downloading node.js version 0.12.14 (64-bit)... Complete
Creating C:\Users\LUIS\AppData\Roaming\nvm\temp

Downloading npm version 2.15.1...
```

Ver la lista de las versiones de **Node.js** instaladas en **NVM**.

\$ nvm list

```
C:\Users\LUIS>nvm list

* 4.4.5 (Currently using 64-bit executable)
9.12.14

C:\Users\LUIS>
```

Cambiar de versión de **Node.js** a utilizar.

\$ nvm use <Node version>



Desinstalar una versión de **Node.js** instalada en **NVM**.

\$ nvm uninstall <Node version>

```
C:\Users\LUIS>nvm uninstall 0.12.14_
```

Bueno amigos me despido espero que les sea de utilidad. :)