

📺 [Suscríbete a mi canal de Youtube.](#)



Wednesday, October 13, 2021

Instalar NVM en Ubuntu 20.04



Oscar Barajas
[@gndx](#)

Node Versión Manager (NVM) es una herramienta que nos permite administrar múltiples versiones de **Node.js**. Gracias a NVM podemos instalar las versiones más recientes de node.js incluido npm o instalar una versión específica y poder cambiar entre versiones fácilmente desde la línea de comandos.

Previamente aprendimos a [instalar WSL2 en Windows 11](#) ahora vamos a instalar Node.js por medio de NVM para trabajar nuestros proyectos contruidos en JavaScript dentro de la configuración de Ubuntu 20.04 que instalamos con WSL2 en Windows 11.

Instalar NVM en Ubuntu 20.04

```
curl -o- https://raw.githubusercontent.com/nvm-sh/nvm/v0.39.0/install.sh | bas
```

Ahora vamos a activar la variable de entorno para NVM con el siguiente comando:

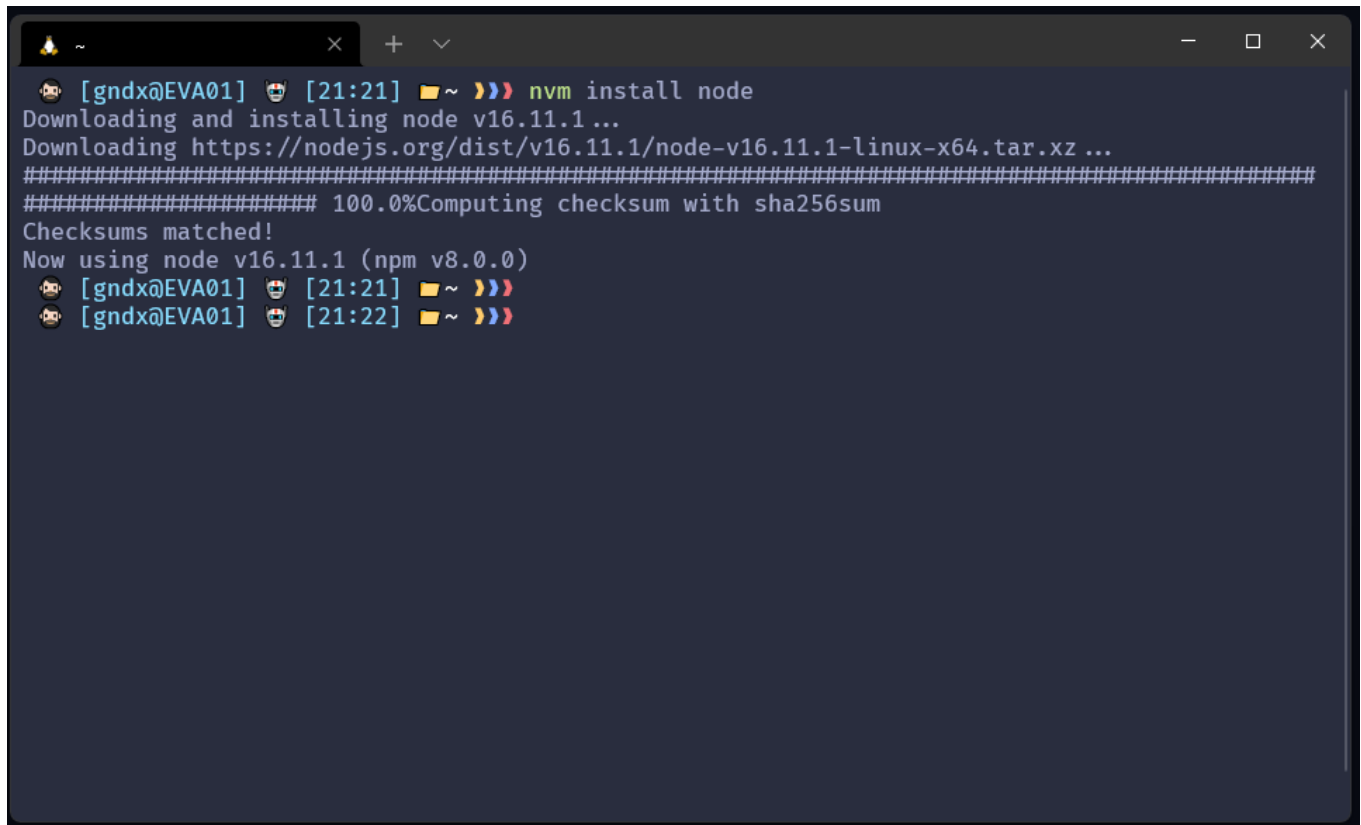
```
source ~/.bashrc
```

Ahora vamos a verificar que tengamos instalado NVM y funcionando.

```
nvm --version
```

Instalar Node.js en su última versión

```
nvm install node
```

A terminal window with a dark background and light text. The prompt is [gndx@EVA01]. The command nvm install node is entered. The output shows the download and installation of node v16.11.1, including the download URL, progress bars, and a checksum match confirmation. The final status is 'Now using node v16.11.1 (npm v8.0.0)'.

```
[gndx@EVA01] [21:21] ~ » nvm install node
Downloading and installing node v16.11.1...
Downloading https://nodejs.org/dist/v16.11.1/node-v16.11.1-linux-x64.tar.xz ...
#####
##### 100.0%Computing checksum with sha256sum
Checksums matched!
Now using node v16.11.1 (npm v8.0.0)
[gndx@EVA01] [21:21] ~ »
[gndx@EVA01] [21:22] ~ »
```

Ahora comprobamos que tengamos Node.js y npm instalados.

```
node --version | npm --version
```

instalar una versión específica de Node.js

```
nvm install 14.18.1 // Node LTS
```

Listar las versiones instaladas

```
nvm ls
```

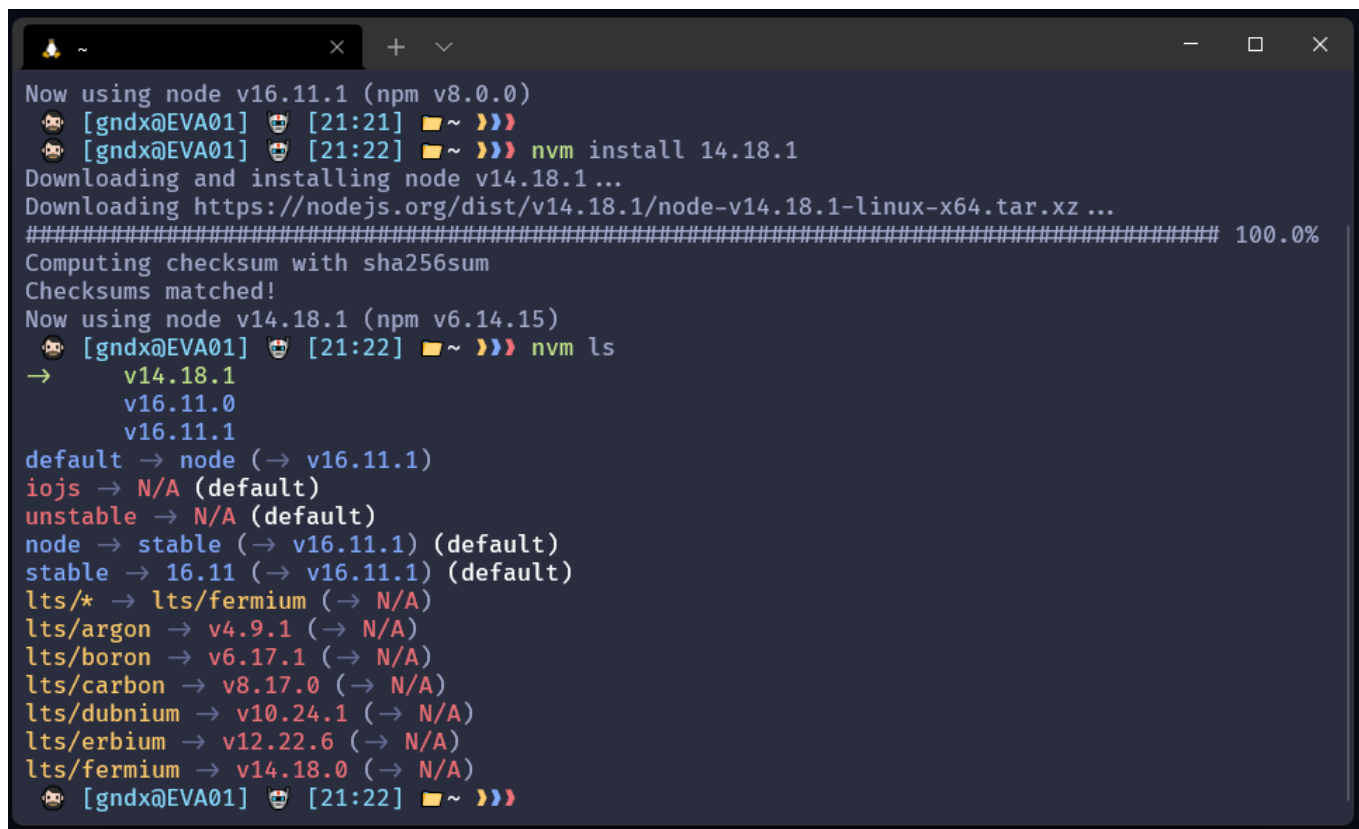
Cambiar entre versiones de Node.js

```
nvm use 14.18.1 | 16.11.1
```

Eliminar una versión de Node.js

```
nvm uninstall 14.18.1
```

NVM nos permite instalar y administrar correctamente las versiones de Node.js que necesitemos para nuestros proyectos.

A screenshot of a terminal window with a dark background. The terminal shows the following commands and output:
- Initial state: "Now using node v16.11.1 (npm v8.0.0)"
- Command: `nvm install 14.18.1`
- Output: "Downloading and installing node v14.18.1...", "Downloading https://nodejs.org/dist/v14.18.1/node-v14.18.1-linux-x64.tar.xz ...", "##### 100.0%", "Computing checksum with sha256sum", "Checksums matched!", "Now using node v14.18.1 (npm v6.14.15)"
- Command: `nvm ls`
- Output: A list of installed versions: `→ v14.18.1`, `v16.11.0`, `v16.11.1`.
- Command: `node`
- Output: `default → node (→ v16.11.1)`
- Command: `iojs`
- Output: `iojs → N/A (default)`
- Command: `unstable`
- Output: `unstable → N/A (default)`
- Command: `node`
- Output: `node → stable (→ v16.11.1) (default)`
- Command: `stable`
- Output: `stable → 16.11 (→ v16.11.1) (default)`
- Command: `lts/*`
- Output: `lts/* → lts/fermium (→ N/A)`
- Command: `lts/argon`
- Output: `lts/argon → v4.9.1 (→ N/A)`
- Command: `lts/boron`
- Output: `lts/boron → v6.17.1 (→ N/A)`
- Command: `lts/carbon`
- Output: `lts/carbon → v8.17.0 (→ N/A)`
- Command: `lts/dubnium`
- Output: `lts/dubnium → v10.24.1 (→ N/A)`
- Command: `lts/erbium`
- Output: `lts/erbium → v12.22.6 (→ N/A)`
- Command: `lts/fermium`
- Output: `lts/fermium → v14.18.0 (→ N/A)`
The terminal window has standard Ubuntu window controls at the top.

Nota: Si estás trabajando con `zsh` o algún otro perfil en tu sistema operativo GNU/Linux debes de activar la variable de entorno de NVM.

Más informacion en el repositorio de GitHub: [nvm-sh/nvm](https://github.com/nvm-sh/nvm)

[Discuss on Twitter](#) • [View on GitHub](#)

¡Suscríbete al newsletter!

Subscribe

Sin envio de SPAM 😊

ULTIMO VIDEO



TAGS

[UBUNTU](#) [JAVASCRIPT](#) [RECURSOS](#)

PREVIOUS ARTICLE

[Instalar WSL2 en Windows 11](#)

NEXT ARTICLE

[Revisando portafolios de suscriptores \[Octubre 2021\]](#)

Oscar Barajas Tavares @gndx • Todos los derechos reservados © 2022.

Non Terrae Plus Ultra