

## Guía de instalación de Angular

El primer paso previo a instalar Angular es instalar el entorno De Node Js, que entre sus funcionalidades no ayuda a instalar las dependencias de manera automática en Angular.

1. Lo primero que se debe de hacer es ir a la página oficial de Node js <https://nodejs.org/es/>, una vez aquí se descarga la última versión, actualmente es 12.18.0 LTS.
2. Ejecutar el instalador, seguir el asistente de instalación por defecto (para el caso de Windows).

Para asegurar que se instaló node js correctamente , vamos a la consola de Windows y tecleamos lo siguiente.

```
C:\Users\ESTRADA>node --version
v12.16.3
C:\Users\ESTRADA>
```

## Instalación de Angular

Ya instalado node js, se procede a instalar Angular en una versión específica, con los siguientes comandos, actualmente la versión estable es la 8.

```
npm uninstall -g angular-cli
npm cache clean
npm install -g angular-cli@version_name (Versión específica) o puede ser la última versión
npm install -g @angular/cli@latest
```

Para verificar que Angular está instalado, ir a la consola de Windows y teclear lo siguiente

```
C:\Users\ESTRADA>ng --version
```

Angular CLI

```
Angular CLI: 8.0.0
Node: 12.16.3
```

Ahora angular está instalado y listo para crear un proyecto angular. Se recomienda instalar algún como Atom o Visual Studio.