

Requisitos previos

La computadora necesitará un par de cosas antes de continuar:

- Node.js (<https://nodejs.org/es/download/>)
- Node Package Manager (NPM)
(<https://nodejs.org/en/download/package-manager/#windows>)

Para verificar si tiene ambos instalados, visite la línea de comandos o la consola y escriba:

```
$ node -v
```

```
$ npm -v
```

Si alguno de estos comandos no se reconoce, visite la sección de descargas de Nodejs.org y descargue/ejecute el instalador adecuado en función de su sistema operativo.

Siga los pasos de instalación con la configuración predeterminada, que instalará NPM de forma predeterminada. Una vez que haya terminado, vuelva a cargar su línea de comandos/consola y vuelva a escribir los comandos anteriores. Ahora deben darle los números de versión.

Instalación de Angular 7 a través de la CLI

La Angular CLI (command line interface o interfaz de línea de comando) es la forma más rápida y sencilla de comenzar con un nuevo proyecto de Angular 6.

Vamos a usar NPM para instalar el CLI angular mediante el siguiente comando:

```
$ npm install @angular/cli -g
```

Una vez instalado, puede acceder a la herramienta CLI escribiendo *ng*. La opción -g significa que será instalado globalmente.

Para verificar la versión de su CLI angular, escriba:

```
$ ng v
```

Ahora estamos listos para usar el CLI para iniciar el proyecto.

Para crear un proyecto angular se debe ejecutar a través de la CLI lo siguiente:

```
$ ng new nombre-proyecto
```

Seleccionar CSS y Si al soporte de Routing.

Se ejecutará por un tiempo y luego le indicará que puede ingresar en la nueva carpeta del proyecto. Para hacerlo, simplemente escriba:

```
$ cd nombre-proyecto
```

Para iniciar el proyecto en el navegador, lo cual es útil para el desarrollo, ya que compila automáticamente su proyecto y lo vuelve a cargar en el navegador, escriba:

```
$ ng serve
```

Y eso es todo! Tiene una copia nueva de Angular 6 lista y esperando a que la desarrolle.

Opciones de Angular CLI

Ejecutamos el comando: `ng new mi-proyecto`, que es el requisito mínimo para utilizar CLI para iniciar un nuevo proyecto.

Sin embargo, hay otras opciones que puede pasar al comando `ng new`. La página oficial de [Angular CLI wiki](#) le mostrará todos los comandos, y si hace clic en el [comando ng new](#), encontrará que admite los siguientes indicadores:

`dry-run`

`force`

`verbose`

`collection`

`inline-style`

`inline-template`

`view-encapsulation`

routing

prefix

style

skip-tests

skip-package-json