

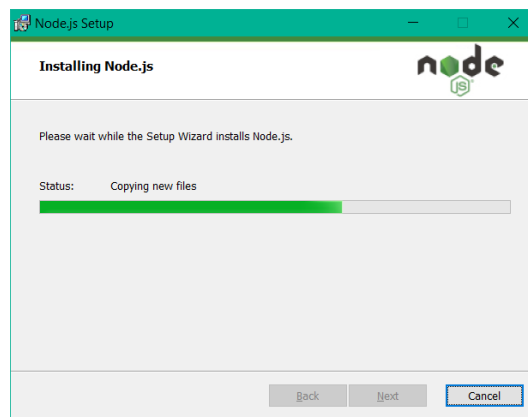
ACTUALIZACIÓN DE ANGULAR

Actualización: 10/Oct/2020

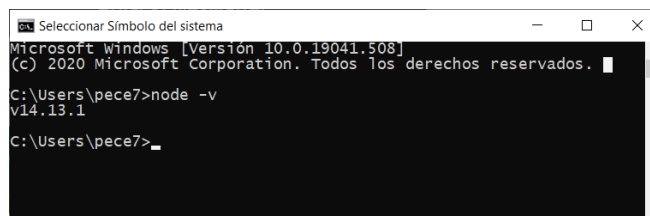
<https://victorroblesweb.es/2020/02/07/angular-9-te-explico-sus-novedades-instalacion-y-actualizacion/>

1. Instalar Node JS (14.13.1 Actual). Esto instala el NPM (Gestor de paquetes)

<https://nodejs.org/es/>

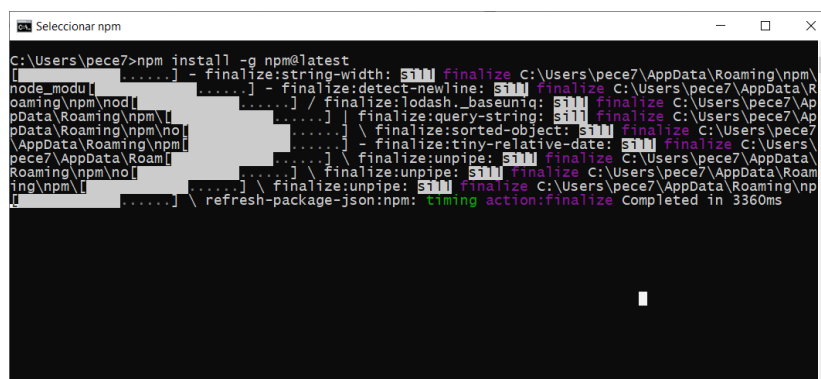


Comprobar la versión de Node: `node -v`



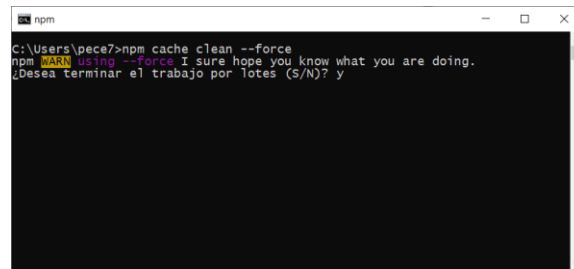
2. Actualizar NPM, el gestor de paquetes de Node, para bajarnos las dependencias más actuales:

`C:\>npm install -g npm@latest`



3. Borrar la cache de NPM:

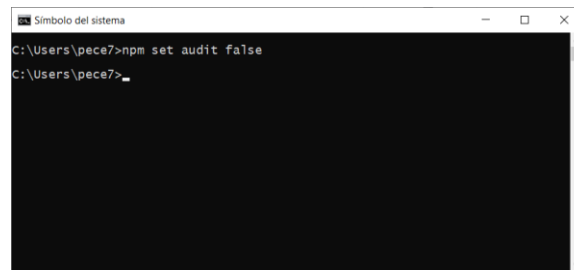
C:\npm cache clean --force



```
C:\Users\pece7>npm cache clean --force
npm WARN using --force I sure hope you know what you are doing.
¿Deseará terminar el trabajo por lotes (s/n)? y
```

4. Desactivar las auditorias de NPM para evitar fallos:

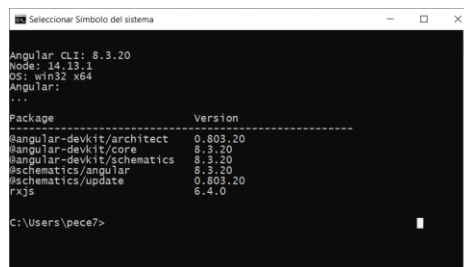
C:\npm set audit false



```
C:\Users\pece7>npm set audit false
C:\Users\pece7>
```

5. Ver la versión actual de Angular

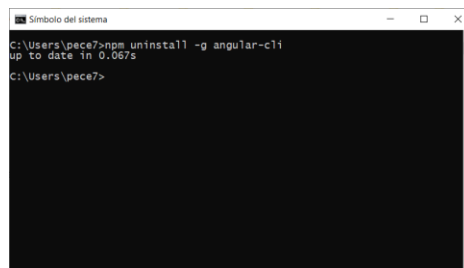
C:\ng versión



```
Selección de Símbolo del sistema
Angular CLI: 8.3.20
Node: 14.13.1
OS: win32 x64
Angular:
...
Package                                  Version
-----
angular-devkit/architect                 0.803.20
angular-devkit/core                      8.3.20
angular-devkit/schematics                8.3.20
@schematics/angular                     8.3.20
@schematics/update                       0.803.20
rxjs                                     6.4.0
C:\Users\pece7>
```

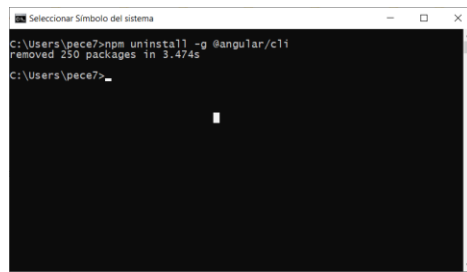
6. Desinstalar los paquetes anteriores de Angular CLI:

C:\npm uninstall -g angular-cli



```
C:\Users\pece7>npm uninstall -g angular-cli
up to date in 0.067s
C:\Users\pece7>
```

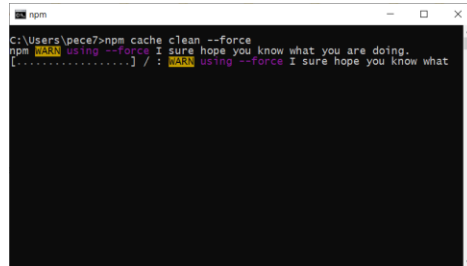
C:\npm uninstall -g @angular/cli



```
Selección de Símbolo del sistema
C:\Users\pece7>npm uninstall -g @angular/cli
removed 250 packages in 3.474s
C:\Users\pece7>
```

7. Borrar la cache de NPM de nuevo

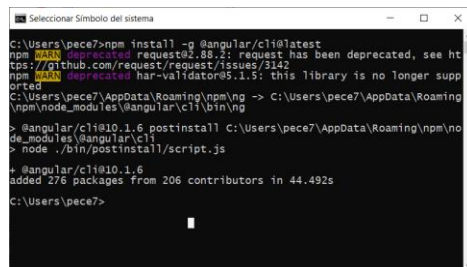
C:\>npm cache clean --force



```
npm
C:\Users\pece7>npm cache clean --force
npm WARN using --force I sure hope you know what you are doing.
[.....] / : WARN using --force I sure hope you know what
C:\Users\pece7>
```

8. Instalar la última versión de Angular CLI para instalar Angular9:

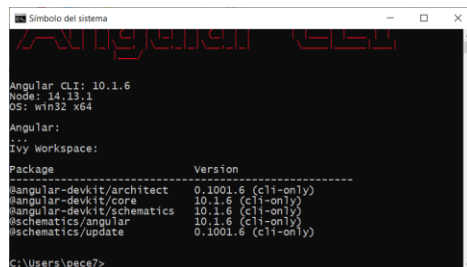
C:\>npm install -g @angular/cli@latest



```
Selección de Símbolo del sistema
C:\Users\pece7>npm install -g @angular/cli@latest
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
C:\Users\pece7\AppData\Roaming\npm\ng -> C:\Users\pece7\AppData\Roaming\npm\node_modules\@angular\cli\bin\ng
> @angular/cli@10.1.6 postinstall C:\Users\pece7\AppData\Roaming\npm\node_modules\@angular\cli
> node ./bin/postinstall/script.js
+ @angular/cli@10.1.6
added 276 packages from 206 contributors in 44.492s
C:\Users\pece7>
```

9. Ver la version actual de Angular

C:\>ng versión



```
Símbolo del sistema
Angular CLI: 10.1.6
Node: 14.13.1
OS: win32 x64
Angular:
...
Ivy workspace:
Package Version
-----
@angular-devkit/architect 0.1001.6 (cli-only)
@angular-devkit/core 10.1.6 (cli-only)
@angular-devkit/schematics 10.1.6 (cli-only)
@schematics/angular 10.1.6 (cli-only)
@schematics/update 0.1001.6 (cli-only)
C:\Users\pece7>
```

ACTUALIZAR EL PROYECTO ANGULAR DE 8 A LA 10

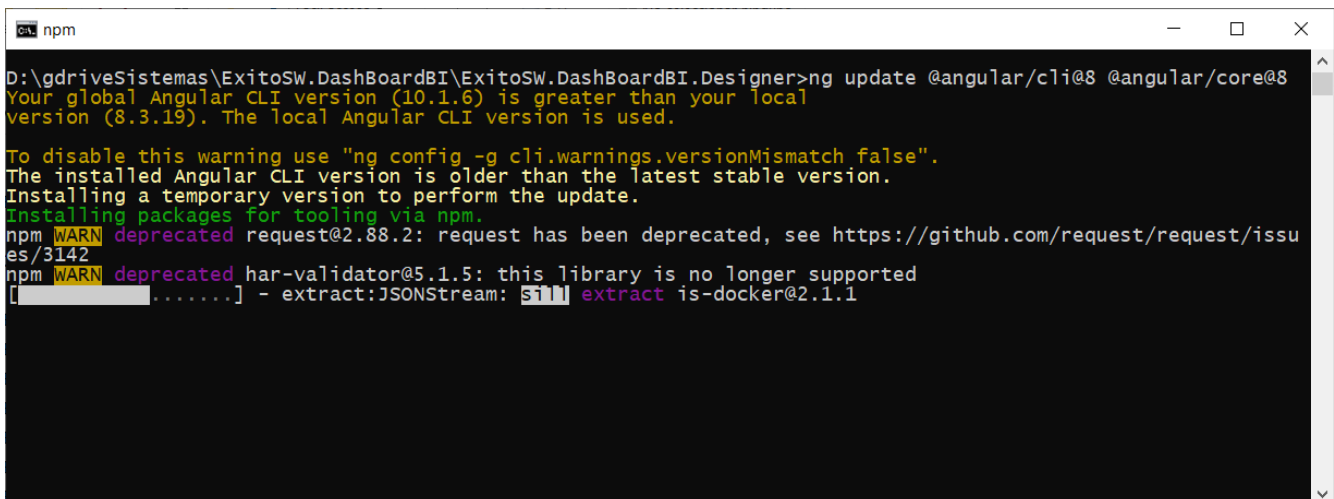
Para pasar un proyecto de Angular a la nueva versión sigue los siguientes pasos:

1. Entra a la carpeta de tu proyecto desde la consola de comandos:

```
C:\cd carpeta_mi_proyecto_angular
```

2. Actualizar Angular CLI y Core a la versión 8 final

```
C:\ng update @angular/cli@8 @angular/core@8
```

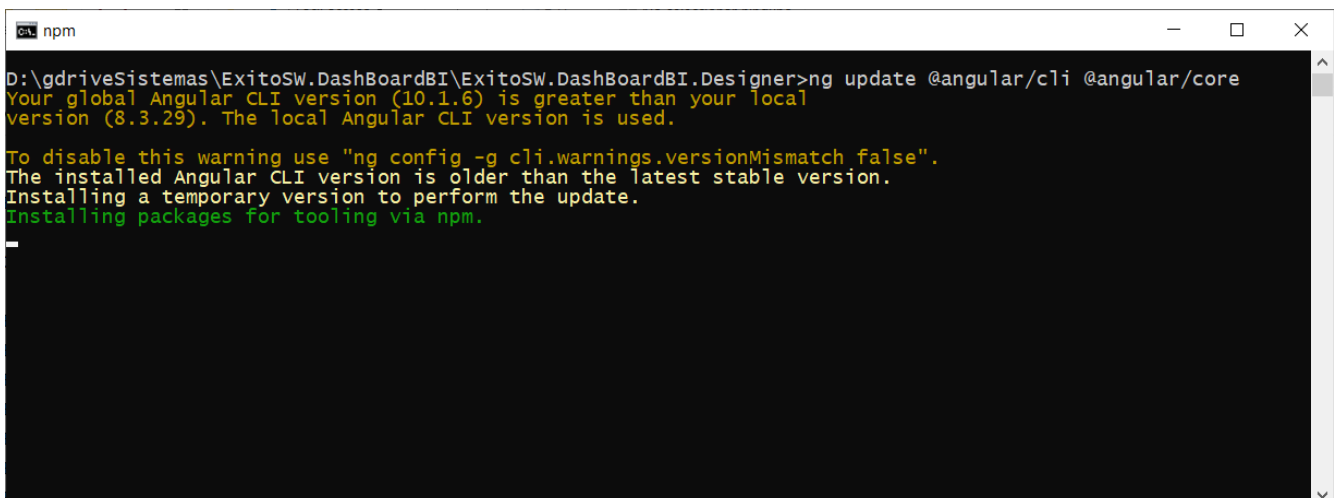


```
npm
D:\gdriveSistemas\ExitoSW.DashBoardBI\ExitoSW.DashBoardBI.Designer>ng update @angular/cli@8 @angular/core@8
Your global Angular CLI version (10.1.6) is greater than your local
version (8.3.19). The local Angular CLI version is used.

To disable this warning use "ng config -g cli.warnings.versionMismatch false".
The installed Angular CLI version is older than the latest stable version.
Installing a temporary version to perform the update.
Installing packages for tooling via npm.
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issu
es/3142
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
[.....] - extract:JSONStream: 5.1.1 extract is-docker@2.1.1
```

3. Actualizar Angular CLI y Core a la versión 9 final:

```
C:\ng update @angular/cli @angular/core --force
```



```
npm
D:\gdriveSistemas\ExitoSW.DashBoardBI\ExitoSW.DashBoardBI.Designer>ng update @angular/cli @angular/core
Your global Angular CLI version (10.1.6) is greater than your local
version (8.3.29). The local Angular CLI version is used.

To disable this warning use "ng config -g cli.warnings.versionMismatch false".
The installed Angular CLI version is older than the latest stable version.
Installing a temporary version to perform the update.
Installing packages for tooling via npm.
```

Y con eso sería suficiente para migrar a la nueva versión. Aun así, también puedes revisar esta guía, por si estos pasos te dan algún problema:

<https://victorroblesweb.es/2018/05/24/pasar-un-proyecto-de-angular-5-a-angular-6/>