

## El comando "ng" no funciona, o no se encuentra el binario.

El comando "ng" corresponde a Angular, el framework de desarrollo web en Javascript, creado por Google.

Para poder crear un proyecto de angular es necesario que tengas instalado, en primer lugar, @angular/cli. Si ya lo tienes, ve al paso siguiente.

### Paso 1

Instalar @angular ejecuta el siguiente comando en la consola.

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

Si recibes un error de permisos, prueba a ejecutarlo con sudo

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

### Paso 2

Ahora, en la consola, comprueba que el comando ng responde. Para ello vamos a preguntar por la versión de angular/cli

```
ng -v
```

Este comando nos tiene que devolver la versión y otros datos de Angular

**Si no responde**, es porque no se encuentra el ejecutable. Esto sucede porque en la instalación no se quedó registrada la asociación entre el binario y la consola. Pero no te preocupes, porque lo vamos a solucionar.

En primer lugar, localiza donde está el binario de Angular con el siguiente comando

```
locate ng | grep "@/angular/cli/bin/ng"
```

Verás varias líneas, lo más habitual es que tengas una como esta:

```
/Users/tunombredeusuario/.npm-global/bin/ng
```

# OSX

Ahora vamos a asociarlo a nuestra consola. Para ello vamos a editar el archivo `.bash_profile` que está en nuestra carpeta personal. Es un archivo oculto, así que lo más fácil es editarlo a través de un editor de consola como "Vim".

Ejecutamos

```
vim ~/.bash_profile
```

Y añadimos al final del archivo una línea que contenga la ruta que mencionábamos antes. Ojo, si tu ruta no coincide con la que damos de ejemplo, reemplázala en el código siguiente.

```
export PATH="/Users/tunombredeusuari/.npm-global/bin/ng:$PATH"
```

Guardamos los cambios y reiniciamos la consola con:

```
source ~/.bash_profile
```

Ahora el comando `ng -v` debería de darnos la información sobre Angular

Solución única ID: #1124

Autor: Rodrigo Medina

Última actualización: 2019-04-18 13:08