

# Desarrollo y programación de Aplicaciones Avanzadas Angular

## 3 Instalación de entornos Angular

**CORE**  
*networks*



# Instalación de NodeJS

Instalación de NodeJs y NPM

Paquete instalador para Windows en <https://nodejs.org/en/download/>

Comprobar en la consola con:

```
node -v && npm -v
```

# Instalación de Angular CLI

Instalación local (al directorio)

```
npm install @angular/cli  
ng --version
```

Instalación global (a la máquina)

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

# Instalación de Angular CLI

## Instalación versiones específicas

```
npm install -g @angular/cli@6.1.1  
ng --version
```

## Instalación versiones *pre-release*

```
npm install -g @angular/cli@latest  
ng --version
```

# Actualización y desinstalación de Angular CLI

Actualización de proyectos

<https://update.angular.io/>

Desinstalación

```
npm uninstall @angular/cli -g  
npm cache clean
```

# Preparación de entornos

Visual Studio Code \*recomendado

<https://code.visualstudio.com/>

Extensiones para Angular \*recomendadas

Angular 8 Snippets de Mikael Morlund

Angular v7 Snippets de John Papa