

# Angular CLI



# Objetivos

- Definir que es Angular CLI.
- Comprender que es “Scaffolding”.
- Enumerar algunos de los comandos disponibles con Angular CLI.



# ¿Qué es Angular CLI?

Angular CLI (Command Line Interface) es una interfaz de línea de comando que se puede utilizar a la hora de crear aplicaciones con Angular.



```
> npm install -g @angular/cli  
> ng new my-dream-app  
> cd my-dream-app  
> ng serve
```

## Angular CLI

A command line interface for Angular

GET STARTED

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





# ¿Qué se puede hacer con Angular CLI?

- Crear proyectos.
- Agregar archivos a proyectos existentes.
- Hacer pruebas.
- Depurar.
- Publicar aplicaciones.



# ¿Qué es “scaffolding”?

Es un concepto relacionado con preparar la estructura o el framework de la aplicación con las necesidades básicas.



# Algunos comandos CLI

- Modules *ng g module my-module*
- Components *ng g component my-component*
- Directives *ng g directive my-directive*
- Pipes *ng g pipe my-pipe*
- Services *ng g service my-service*
- Classes *ng g class my-class*
- Guards *ng g guard my-guard*
- Interfaces *ng g interface my-interface*
- Enums *ng g enum my-enum*

