

INTRODUCCIÓN Y
CONCEPTOS BÁSICOS

ANGULAR DESDE CERO

¿QUÉ ES ANGULAR?

- Angular es un framework completo para desarrollar aplicaciones web escalables y dinámicas.
- Utiliza TypeScript y una arquitectura basada en componentes.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE ANGULAR

- - Basado en Componentes.
- - Usa TypeScript.
- - Inyección de Dependencias.
- - Herramientas CLI.
- - Soporte para SPAs.
- - Observables y RxJS.

DIFERENCIAS CON OTROS FRAMEWORKS

- - Angular: Framework completo.
- - React: Biblioteca flexible, requiere librerías adicionales.
- - Vue.js: Fácil de aprender, pero con menos características avanzadas.

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN INICIAL

- 1. Instalar Node.js: <https://nodejs.org>
- 2. Instalar Angular CLI: `npm install -g @angular/cli`
- 3. Crear un proyecto Angular: `ng new MiPrimeraApp`
- 4. Ejecutar el servidor: `ng serve`

ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROYECTO ANGULAR

- - src/app: Componentes, servicios y módulos.
- - src/assets: Recursos estáticos.
- - angular.json: Configuración del proyecto.
- - package.json: Dependencias del proyecto.
- - node_modules/: Dependencias instaladas.

¡AHORA ESTÁS LISTO PARA COMENZAR!

- Con estos pasos, ya puedes comenzar a trabajar con Angular y construir tu primera aplicación.