

QUICK START

Las aplicaciones Angular están compuestas de componentes (valga la redundancia). Un componente es la combinación de un template HTML y una clase componente que controla una porción de la página. Aquí hay un ejemplo de un componente que muestra un simple string.

Src/app/app.components.ts

```
import {Component} from '@angular/core';

@Component({
  selector: "my-app",
  template: `<h1>Hello {{name}}</h1>`
})

export class AppComponent { name = 'Angular'; }
```

Cualquier componente comienza con una función `@Component` decorator que toma un objeto *metadata*. El objeto *metadata* describe como el template HTML y la clase componente trabajan juntos.

La propiedad *selector* le dice a Angular que muestre el componente dentro de una etiqueta personalizada `<my-app>` en el *index.html*

```
<my-app>Cargando componente aquí...</my-app>
```

La propiedad *template* define un mensaje dentro de una cabecera *h1*. El mensaje comienza con "Hello" y termina con `{{name}}`, el cual es una interpolación sincronizada de Angular. En tiempo de ejecución Angular reemplaza `{{name}}` con el valor de la propiedad *name* del componente.

La interpolación sincronizada es una de las muchas características de Angular que descubrirás en esta documentación.

En el ejemplo cambia la propiedad *name* de la clase componente desde 'Angular' hasta 'World' y mira que pasa.

Este ejemplo está escrito en TypeScript un superconjunto de JavaScript. Angular usa TypeScript porque hace más fácil dar soporte a la productividad del desarrollador con herramientas.

El siguiente paso será "Comienza a aprender Angular".

Daniel GA: Este documento así como todos los que traduzca son hechos en mis ratos libres no se cada cuanto saque el siguiente capitulo. Esto lo hago por apoyar a la comunidad JavaScript Hispanohablante que a veces se siente limitada por la falta de buena documentación gratuita y en nuestro idioma, en su momento fui uno de ellos, y también es para practicar el idioma inglés. Si quieres aportar traduciendo puedes ponerte en contacto conmigo para sincronizar nuestro trabajo. Pretendo mientras Dios y el tiempo me dejen, completar esta documentación y continuar con otra tal vez React o Vue no se . Si quieres estar al tanto de los documentos traducidos que vaya sacando puedes agregarme o seguirme en Facebook <https://www.facebook.com/DanielGAcom> y si quieres publicar este material adelante solo dame créditos :).