

# Componentes Inline en Angular



## Creación de Componentes Inline en Angular

Para crear un componente en Angular usando Angular CLI, utilizando plantillas, estilos en línea (inline) y escapando la generación de pruebas, puedes utilizar los siguientes parámetros:

```
ng g c componente-inline --inline-template --inline-style --skip-tests
```

### Explicación de los parámetros:

- `--inline-template`: Inserta el HTML directamente en la propiedad `template` dentro del archivo TypeScript del componente, en lugar de crear un archivo `.html` separado.
- `--inline-style`: Inserta los estilos CSS directamente en la propiedad `styles` dentro del archivo TypeScript del componente, en lugar de crear un archivo `.css` separado.
- `--skip-tests`: Evita la creación del archivo de pruebas (`.spec.ts`).

Este comando generará un componente llamado `componente-inline` con las opciones de HTML y CSS en línea y sin archivo de pruebas.

Se generará un componente con la siguiente estructura en el archivo

```
componente-inline.component.ts:
```

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

@Component({
  selector: 'app-componente-inline',
  standalone: true,
  imports: [],
  template: `
    <h1>{{tituloComponenteInline}}</h1>
    <p>Fuente más grande</p>
  `,
  styles: [
    `
    h1 {
      color: blue;
    }
    p {
      font-size: 20px;
    }
    `,
  ],
})
export class ComponenteInlineComponent {
  tituloComponenteInline = 'Componente Inline';
}
```

### Descripción del resultado:

- **template:** La propiedad `template` incluye directamente el HTML del componente. En este caso, un título y un párrafo.
- **styles:** La propiedad `styles` contiene los estilos CSS en forma de cadena, aplicados directamente al componente.

No se genera el archivo `.html`, `.css`, ni `.spec.ts`. Todo está contenido en el archivo TypeScript (`.ts`) del componente.

Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de GlobalMentoring.com.mx