

# COMPONENTES

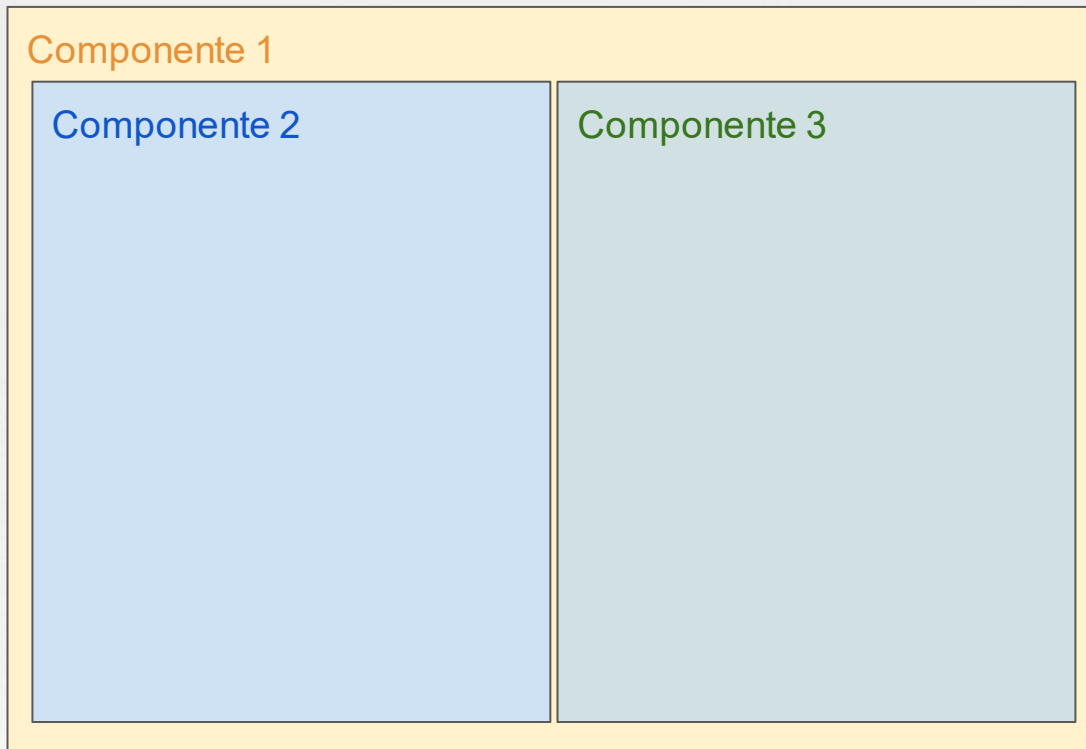
El corazón de Angular

# ÍNDICE

- Estructura de un componente
- Ciclo de vida
- Metadatos de un @Component
- Plantillas y vistas en Angular
- *Data-binding* en Angular, parte I
- *Data-binding* en Angular, parte II
- Directivas, manejo del DOM

# ESTRUCTURA DE UN COMPONENTE

# COMPONENTES



Un componente puede mostrar vistas completas o partes de una vista.

```
export class LoginComponent {  
  // Attributes  
  public VERSION = environment.appVersion;  
  
  constructor(private router: Router) {  
    console.log("Admin Login Component");  
  }  
  
  /**  
   * Go to dashboard view  
   */  
  public accessApp(): void {  
    this.router.navigate(['/dashboard'], { replaceUrl: true });  
  }  
}
```

## COMPONENTES

Definen la lógica de una plantilla dentro de una clase a través de una API de atributos/propiedades y métodos

## ESTRUCTURA COMPONENTE

Para crear un componente ejecutaremos en la consola el siguiente comando:

“

**ng generate component nombre\_component**

”

Para más información sobre este comando podemos ver la [documentación oficial](#).

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

@Component({
  selector: 'app-one',
  templateUrl: './one.component.html',
  styleUrls: ['./one.component.css']
})
export class OneComponent implements OnInit {

  constructor() { }

  ngOnInit(): void {
  }

}
```

## ESTRUCTURA COMPONENTE

- Zona *imports*
- Metadatos *@Component*
- Clase componente