

angular: elementos básicos app

componentes

- piezas funcionales y reutilizables
- bajo coste mantenimiento
- archivos interrelacionados de proposito común
 - app.component.css (opcional)
 - estilos CSS exclusivos componente
 - app.component.html (opcional)
 - app.component.espec.ts (opcional)
 - app.component.ts
 - clase OO
 - sección **imports**
 - sección **@Component** ← decorador
 - función que recibe un JSON como parámetro
 - sección definición clase

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

@Component({
  selector: 'app-root',
  templateUrl: './app.component.html',
  styleUrls: ['./app.component.css']
})

export class AppComponent {
  mensaje = 'Saludos desde el componente';
}
```

- al menos 1 componente por app → **AppComponent** por defecto, en src/app

index.html

- es la home de la aplicación con el uso del tag indicado en el **selector**

```
<!doctype html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Hola mundo</title>
    <base href="/">
  </head>
  <body>
    <app-root></app-root>
  </body>
</html>
```

modulos

- clase en fichero TS que usa un decorador (annotation) específica: **@NgModule**
- trabajar con módulos nos permite:
 - escalar aplicación
 - evitar complejidad (o tenerla controlada)
 - bajo acoplamiento
 - alta cohesión
 - podría parecer que añaden complejidad innecesaria, pero no es así
 - +info: [angular: módulos](#)

main.ts

From:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:angular:elementos-basicos?rev=1580058104>

Last update: **26/01/2020 09:01**

