

angular: directivas y personalización

- componentes
 - directivas con plantilla asociada
 - son del tipo más común
- [directivas de atributos](#)
 - cambian la apariencia o el comportamiento de un elemento, componente u otra directiva
 - se usan como atributos de los elementos HTML (ngStyle)
- [directivas estructurales](#)
 - modifican la representación del DOM añadiendo o eliminando elementos
 - cambian la estructura de la vista (ngFor, ngIf)

directivas personalizadas

- para extender las capacidades del framework
- creamos nuestras propias directivas de atributo o directivas estructurales

directiva de atributo personalizada

- queremos crear algo así:

```
<div appDestacado>Oferta de la semana</div>
```

- usando el cli generamos el código genérico:

```
ng g [enerate] d[irective] directivas/destacado --spec=false
```

- obtendremos algo así y le añadiremos las líneas marcadas:

```
import { Directive } from '@angular/core';
@Directive({
  selector: '[appDestacado]'
})

export class DestacadoDirective {
  constructor( private el: ElementRef) {
    const nativeElement = el.nativeElement;
    nativeElement.style.fontSize = '28px';
    nativeElement.style.color = 'red';
    nativeElement.style.textAlign = 'center';
    nativeElement.style.border = '2px solid red';
  }
}
```

- **ElementRef** no da acceso al elemento al cual se ha de aplicar la directiva (angular lo inyecta mediante el mecanismo de [inyección de dependencias](#))

From:

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

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/development:angular:directivas?rev=1580139865>



Last update: **27/01/2020 07:44**