



# ANGULAR MODERNO

## NUEVA SINTAXIS EN LAS ESTRUCTURAS DE CONTROL

Para mejorar la experiencia de los desarrolladores,  
han lanzado una nueva sintaxis de plantilla de  
bloque que ofrece potentes funciones con  
interfaces sencillas y declarativas.



@SERGIECODE



# ANGULAR MODERNO

## NUEVA SINTAXIS EN LAS ESTRUCTURAS DE CONTROL

**Se utiliza la nueva sintaxis de bloque para un flujo de control optimizado e integrado. Después de ejecutar estudios de usuarios, se identificó que muchos desarrolladores luchan con `*ngIf`, `*ngSwitch` y `*ngFor`**

**El flujo de control integrado permite:**

**Una sintaxis más ergonómica y cercana a JavaScript, por lo que es más intuitiva y requiere menos búsquedas en la documentación. Mejor comprobación de tipos gracias a un estrechamiento de tipos más óptimo.**

**Es un concepto que existe principalmente en tiempo de compilación, lo que reduce la huella en tiempo de ejecución (haciéndola "desaparecer"), lo que podría reducir el tamaño de su paquete en hasta 30 kilobytes y mejorar aún más su puntuación Core Web Vital. Está disponible automáticamente en sus plantillas sin importaciones adicionales. Mejoras significativas en el rendimiento.**



**@SERGIECODE**



# ANGULAR MODERNO

NUEVA SINTAXIS EN LAS  
ESTRUCTURAS DE CONTROL

**ngIf**

## ANTES

```
<div *ngIf="usuarioLogueado; else usuarioAnonimo">
  El usuario logueado es: {{usuarioLogueado}}
</div>

<ng-template #usuarioAnonimo>
  El usuario no está logueado
</ng-template>
```

## AHORA

```
@if (usuarioLogueado) {
  El usuario logueado es: {{usuarioLogueado}}
} @else {
  El usuario no está logueado
}
```



**@SERGIECODE**



# ANGULAR MODERNO

NUEVA SINTAXIS EN LAS  
ESTRUCTURAS DE CONTROL

**ngSwitch**

**ANTES**

```
<div [ngSwitch]="nivelAcceso">
  <admin-dashboard *ngSwitchCase="admin"/>
  <moderator-dashboard *ngSwitchCase="moderador"/>
  <user-dashboard *ngSwitchDefault/>
</div>
```

**AHORA**

```
@switch (nivelAcceso) {
  @case ('admin') { <admin-dashboard/> }
  @case ('moderador') { <moderator-dashboard/> }
  @default { <user-dashboard/> }
}
```



**@SERGIECODE**





# ANGULAR MODERNO

NUEVA SINTAXIS EN LAS  
ESTRUCTURAS DE CONTROL

**ngFor**

**AHORA**

**ANTES**

```
<ng-container *ngFor="let usuario of usuarios;">
  {{ usuario.nombre }}
</ng-container>
```

```
<ng-container *ngIf="usuarios.length === 0;">
  No hay usuarios para mostrar
</ng-container>
```

```
@for (usuario of usuarios; track usuario.id) {
  {{ usuario.nombre }}
} @empty {
  No hay usuarios para mostrar
}
```



**@SERGIECODE**



# ANGULAR MODERNO

## OTRAS COSAS A TENER EN CUENTA EN ANGULAR MODERNO

- Los módulos tienden a desaparecer por componentes standalone
- Se intenta que los errores se den en tiempo de compilación y no ejecución
- Se busca la carga rápida de todo con distintas estrategias como la carga diferida, SSR, etc



@SERGIECODE