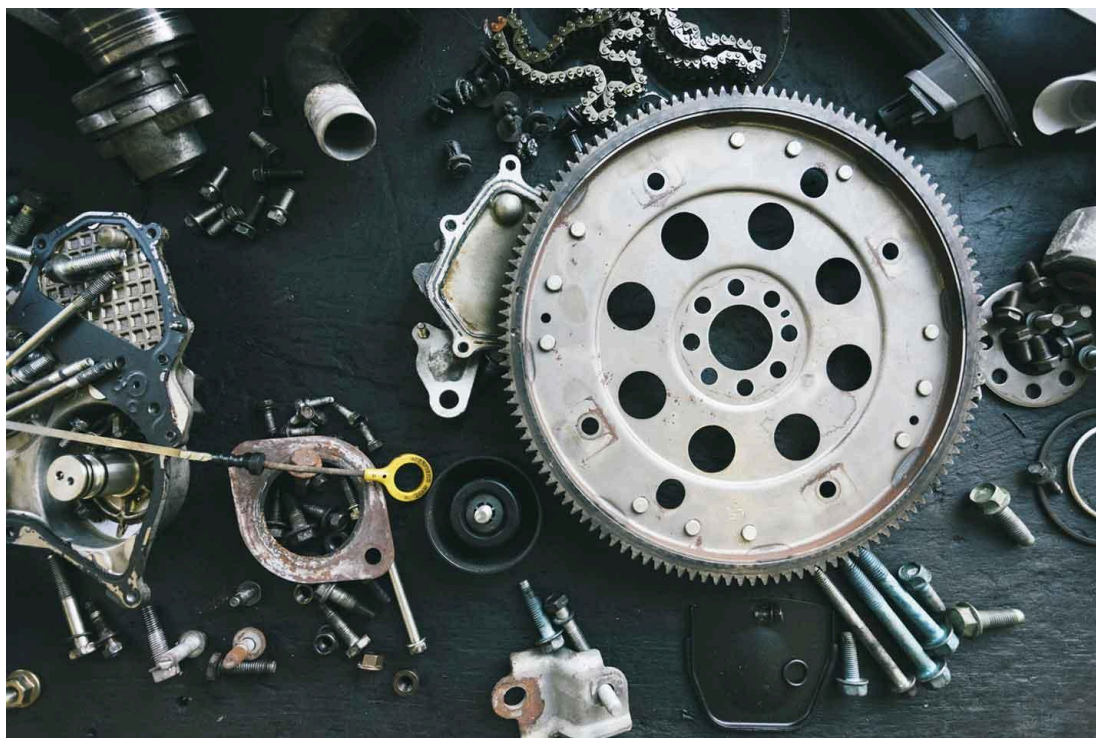


# IONIC v8

*Slides*



**Progres**a  
Una formación de futuro

# ÍNDICE

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Preparación</b>	<b>3</b>
Dependencias	3
Componente	3
Icono	4
Json	4
<b>Visualización</b>	<b>5</b>
Estilos	5
Lógica	6
Vista	7
Explicación	7

# INTRODUCCIÓN

---

Es un contenedor multisección. Cada sección puede ser desplazada o arrastrada. Contiene cualquier número de componentes Slide.

La documentación de los slides está en la página:

<https://ionicframework.com/docs/angular/slides>

## PREPARACIÓN

### DEPENDENCIAS

---

En primer lugar vamos a instalar un módulo para trabajar con las Slides. En la **terminal**:

```
npm install swiper
```

Y al principio de `app.component.ts`:

```
import {register} from "swiper/element/bundle";  
register();
```

### COMPONENTE

---

Vamos a crear una página para mostrar los slides. En la **terminal**:

```
ionic generate page pages/slides --spec=false
```

Y añadimos un schema para usar swiper en `slides.page.ts`:

```
import {Component, CUSTOM_ELEMENTS_SCHEMA, OnInit} from  
'@angular/core';  
import { CommonModule } from '@angular/common';  
import { FormsModule } from '@angular/forms';  
import { IonContent, IonHeader, IonTitle, IonToolbar } from  
'@ionic/angular/standalone';
```

```

@Component({
  selector: 'app-slides',
  templateUrl: './slides.page.html',
  styleUrls: ['./slides.page.scss'],
  standalone: true,
  imports: [IonContent, IonHeader, IonTitle, IonToolbar, CommonModule,
FormsModule],
  schemas: [CUSTOM_ELEMENTS_SCHEMA]
})
export class SlidesPage implements OnInit {
  constructor() { }
  ngOnInit() { }
}

```

## ICONO

Añadimos en nuestro **app.component.ts** el icono que queremos usar para el menú en la lista de iconos(addIcons).

```

addIcons({grid, logoAppleAppstore, americanFootball, beaker, star,
trash, shareSocial, caretForwardCircle, close, card, pin, car,
logoFacebook, logoTwitter, logoTiktok, logoInstagram, logoYoutube,
logoGithub, add, albums});

```

## JSON

Añadimos en nuestro **menu.json** el nuevo elemento que queremos que aparezca tanto en el menú como en la página de inicio.

```

, {
  "nombre": "Slides",
  "ruta": "/slides",
  "icono": "albums"
}

```

# VISUALIZACIÓN

## ESTILOS

A continuación empezamos con unos estilos propios que tendrán nuestras tarjetas que mostraremos en las slides. En [slides.page.scss](#):

```
.slide-full {  
  height: 100% !important;  
}  
  
ion-card {  
  height: 300px;  
  width: 300px;  
  margin: 40% auto 10% auto;  
  padding-top: 5%;  
}  
  
.slide-image {  
  width: 100px;  
  text-align: center;  
  display: block;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
}
```

## LÓGICA

Una vez definidos los estilos, vamos a crear el contenido de las tarjetas dentro del ts para luego cargarlo desde el html. En [slides.page.ts](#):

```
export class SlidesPage implements OnInit {

  slides: { img: string; titulo: string; desc: string }[] = [
    {
      img: '/assets/slides/photos.svg',
      titulo: 'Comparte Fotos',
      desc: 'Mira y comparte increíbles fotos de todo el mundo'
    },
    {
      img: '/assets/slides/music-player-2.svg',
      titulo: 'Escucha Música',
      desc: 'Toda tu música favorita está aquí'
    },
    {
      img: '/assets/slides/calendar.svg',
      titulo: 'Nunca olvides nada',
      desc: 'El mejor calendario del mundo a tu disposición'
    },
    {
      img: '/assets/slides/placeholder-1.svg',
      titulo: 'Tu ubicación',
      desc: 'Siempre sabremos donde estás!'
    }
  ];

  constructor() { }

  ngOnInit() {
  }
}
```

Y por último vamos a mostrar las slides en [slides.page.html](#):

```
<app-header titulo="Slides"></app-header>
<ion-content [fullscreen]="true" class="ion-padding">
  <swiper-container pagination="true">
    @for (slide of slides; track $index){
      <swiper-slide class="slide-full">
        <ion-card mode="ios">
          <ion-img [src]="slide.img" class="slide-image"
            alt="Imagen del slide"></ion-img>
          <ion-card-header>

<ion-card-title>{{slide.titulo}}</ion-card-title>
          </ion-card-header>

<ion-card-content>{{slide.desc}}</ion-card-content>
          </ion-card>
        </swiper-slide>
      }
    </swiper-container>
  </ion-content>
```

### Explicación

```
<swiper-container pagination="true">
```

Es el elemento principal de los slides, el que va a contener todas las slide individuales y tendrá la configuración.