

# Componentes Tablero y Pie de Página



## Componentes de Tablero y Pie de Página

En esta lección, vamos a comenzar a trabajar con los componentes de **tablero** y **pie de página** para agregar el título de nuestra aplicación y mostrar los clientes.

### Código del archivo `tablero.component.ts`:

```
import { Component } from '@angular/core';
import { ClientesComponent } from '../clientes/clientes.component';

@Component({
  selector: 'app-tablero',
  standalone: true,
  imports: [ClientesComponent],
  templateUrl: './tablero.component.html',
  styleUrls: ['./tablero.component.css']
})
export class TableroComponent {
}
```

### Explicación:

- **imports: [ClientesComponent]:** Se importa el componente `ClientesComponent` para utilizarlo dentro del tablero.

### Código del archivo `tablero.component.html`:

```
<header id="main-header" class="py-2 bg-info text-white">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-lg-8">
        <h1>
          <i class="bi bi-gear-fill"></i> Control de Clientes
        </h1>
      </div>
    </div>
  </div>
</header>

<app-clientes></app-clientes>
```

### Explicación:

- **<header id="main-header" class="py-2 bg-info text-white">:** Este es el encabezado principal de la página. Se le aplica un fondo azul claro (clase `bg-info`) y texto blanco (`text-white`).
- **<i class="bi bi-gear-fill"></i>:** Ícono de Bootstrap que representa un engranaje, utilizado para acompañar el título.
- **<app-clientes></app-clientes>:** Inserta el componente de clientes dentro del tablero para visualizar los datos de los clientes.

### Código del archivo `pie-pagina.component.html`:

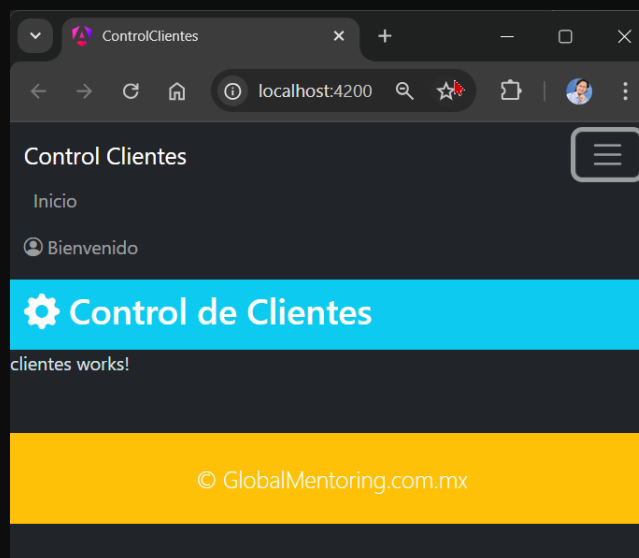
```
<footer id="pie-pagina" class="bg-warning text-white mt-5 py-4">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col">
        <p class="lead text-center mb-0">
          &copy; GlobalMentoring.com.mx
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```

## Explicación:

- `<footer id="pie-pagina" class="bg-warning text-white mt-5 py-4">`: Este es el pie de página de la aplicación, con fondo amarillo (`bg-warning`) y texto en blanco (`text-white`). Se le añade un margen superior (`mt-5`) y padding vertical (`py-4`).
- `<p class="lead text-center mb-0">`: Este párrafo está centrado horizontalmente en la página con la clase `text-center` y no tiene margen inferior gracias a `mb-0`. El contenido del párrafo incluye el símbolo de copyright (`&copy;`), seguido del nombre del sitio web de `GlobalMentoring.com.mx`.

## Resultado Final Hasta el Momento

Hasta este punto, hemos agregado los elementos básicos del componente de **tablero**, que incluye el título con un ícono y la integración del componente de **clientes**. También hemos añadido el componente de **pie de página**, que incluye información de copyright.



¡Saludos!

Ing. Ubaldo Acosta

Fundador de [GlobalMentoring.com.mx](http://www.globalmentoring.com.mx)