

## API

### IMPORTAR MÓDULO

```
import { HttpClientModule } from '@angular/common/http';

@NgModule({
  declarations: [
    // tus componentes aquí
  ],
  imports: [
    HttpClientModule,
    // otros módulos aquí
  ],
  bootstrap: [AppComponent]
})
export class AppModule { }
```

### IMPLEMENTAR COMO SERVICIO

```
import { Injectable } from '@angular/core';
import { HttpClient } from '@angular/common/http';
import { Observable } from 'rxjs';

@Injectable({
  providedIn: 'root'
})
export class MyApiService {
  private apiUrl = 'https://mi-api.com';

  constructor(private http: HttpClient) { }

  getData(): Observable<any> {
    return this.http.get(`${this.apiUrl}/datos`);
  }

  postData(data: any): Observable<any> {
    return this.http.post(`${this.apiUrl}/enviar-datos`, data);
  }
}
```

## USAR EL SERVICIO DESDE LOS COMPONENTES

```
import { Component, OnInit } from '@angular/core';
import { MyApiService } from 'ruta-al-servicio';

@Component({
  selector: 'app-mi-componente',
  templateUrl: './mi-componente.component.html',
  styleUrls: ['./mi-componente.component.css']
})
export class MiComponenteComponent implements OnInit {
  constructor(private myApiService: MyApiService) { }

  ngOnInit(): void {
    this.myApiService.getData().subscribe({
      next: (data:any ) => {
        // Manejar la respuesta de la API exitosa (next)
        console.log(data);
      },
      error: (error:any ) => {
        // Manejar errores
        console.error('Error en la solicitud HTTP:', error);
      }
    });
  }
}
```