

# Desarrollo y programación de Aplicaciones Avanzadas Angular

13 Operaciones CRUD con HTTP  
Client y API Rest



# HTTP Client

En el módulo:

```
...
import { HttpClientModule } from '@angular/common/http';
...
imports: [..., ReactiveFormsModule, ...],
```

# Peticiones get, post, put y delete a API Rest

En el servicio:

```
import { HttpClient } from '@angular/common/http';
import { map } from 'rxjs/operators';

constructor(private http: HttpClient) {}

metodo(parametros) {
  return this.http.get|post|put|delete(url, opciones)
    .pipe(
      map((resp: any) => { return resp })
    );
}
```

# Operaciones CRUD

En la clase del componente:

```
import { ClaseService } from '../../../../../';
...
constructor(private claseService: ClaseService) {}
...
this.claseService.metodo(parametros)
.subscribe( (resp:any) => {
    // código tratamiento datos},
    (error) => { // código manejo errores }
)
...
...
```