

# Desarrollo y programación de Aplicaciones Avanzadas Angular

13 Operaciones CRUD con HTTP  
Client y API Rest

**CORE**  
*networks*



# 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 }  
    )  
  
...
```