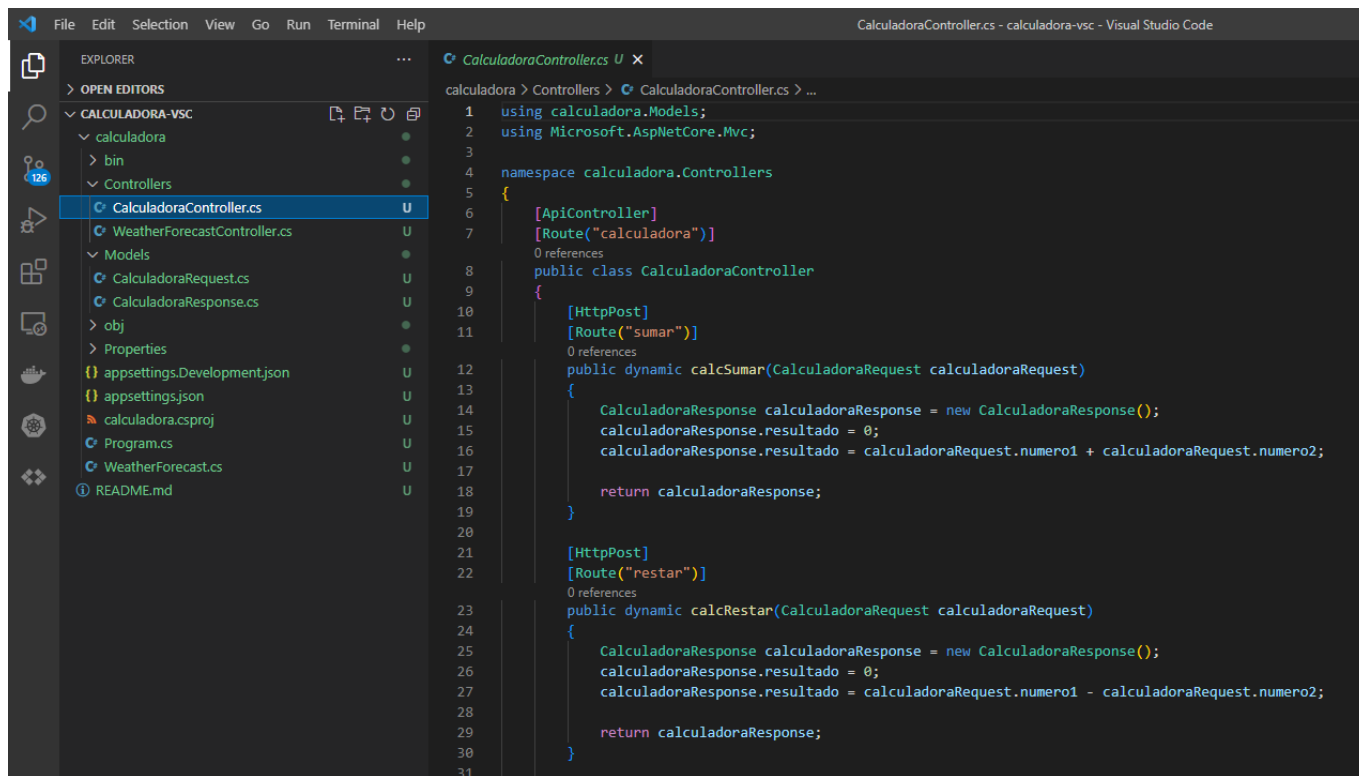


Código fuente:<https://github.com/juliopari/net6-csharp-calculadora-rest/tree/main/calculadora-vsc>

```
1 using calculadora.Models;
2 using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
3
4 namespace calculadora.Controllers
5 {
6     [ApiController]
7     [Route("calculadora")]
8     public class CalculadoraController
9     {
10         [HttpPost]
11         [Route("sumar")]
12         public dynamic calcSumar(CalculadoraRequest calculadoraRequest)
13         {
14             CalculadoraResponse calculadoraResponse = new CalculadoraResponse();
15             calculadoraResponse.resultado = 0;
16             calculadoraResponse.resultado = calculadoraRequest.numero1 + calculadoraRequest.numero2;
17
18             return calculadoraResponse;
19         }
20
21         [HttpPost]
22         [Route("restar")]
23         public dynamic calcRestar(CalculadoraRequest calculadoraRequest)
24         {
25             CalculadoraResponse calculadoraResponse = new CalculadoraResponse();
26             calculadoraResponse.resultado = 0;
27             calculadoraResponse.resultado = calculadoraRequest.numero1 - calculadoraRequest.numero2;
28
29             return calculadoraResponse;
30         }
31     }
```

calculadora / visual-studio-code / sumar


POST ▼ https://localhost:7196/calculadora/sumar

Params Authorization Headers (8) **Body ●** Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL **JSON** ▼

```
1 {
2   "numero1": 10,
3   "numero2": 48
4 }
```

Body Cookies Headers (4) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize **JSON** ▼ 

```
1 {
2   "resultado": 58
3 }
```

Pasos iniciales, desde la consola comandos «terminal» de visual studio code

_1. Crear el proyecto

```
dotnet new webapi -o calculadora -f net6.0
```

_2. Compilar el proyecto

```
dotnet run
```

ArquitecturaIBM Consulting

