

**UNIVERSIDAD DON BOSCO**  
**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**



**INGENIERO:**

Emerson Francisco Cartagena Candelario

**ACTIVIDAD:**

Procedimiento – Guía 4

**ASIGNATURA:**

Desarrollo de Software Empresarial 02L

**FECHA DE ELABORACION:** 25/7/24

**CICLO 02 / 2024**

**PRESENTADOR POR**

**Daniel Alexander Castellanos Romero CR221376**



## Contenido

Procedimiento .....	3
Capturas de pantalla.....	3
Código fuente.....	4

# Procedimiento

## Capturas de pantalla

Biblioteca.API1.0OAS3

https://localhost:7039/swagger/v1/swagger.json

Autor

GET/api/Autor

POST/api/Autor

PUT/api/Autor

GET/api/Autor/{id}

DELETE/api/Autor/{id}

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Success	No links

Media type

text/plain

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{  "codigo": 0,  "nombreAutor": "string",  "apellidoAutor": "string"}
```

POST/api/Autor

Try it out

Parameters

No parameters

Request body

application/json

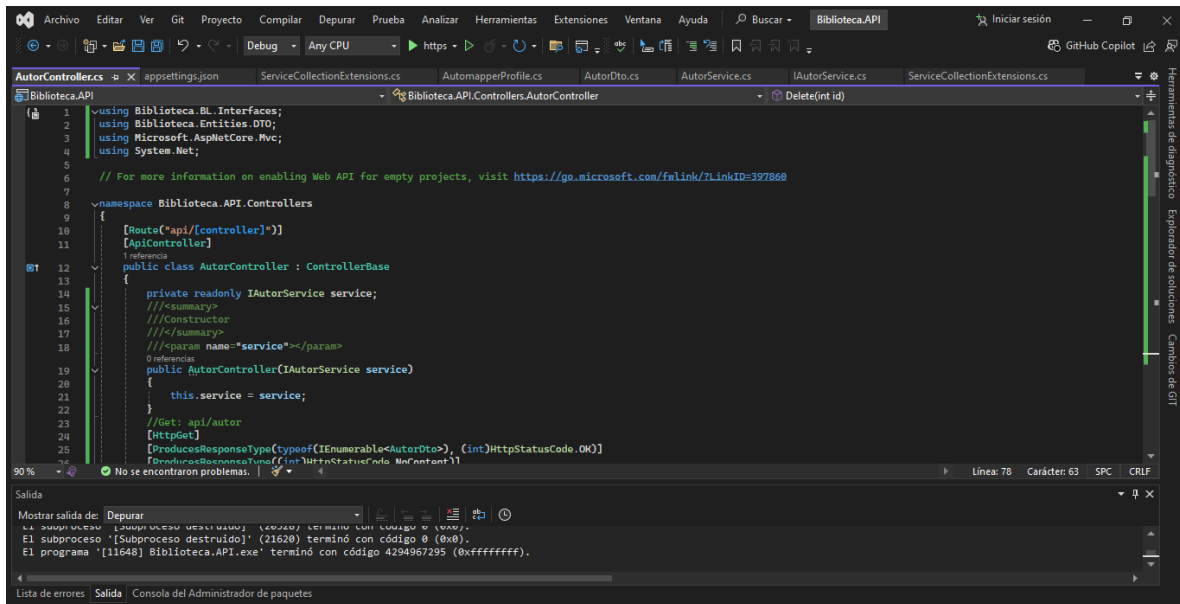
Example Value | Schema

```
{  "codigo": 0,  "nombreAutor": "string",  "apellidoAutor": "string"}
```

Responses

Code	Description	Links
201		No links

## Código fuente



```
1 using Biblioteca.BL.Interfaces;
2 using Biblioteca.Entities.DTO;
3 using Microsoft.AspNetCore.Mvc;
4 using System.Net;
5
6 // For more information on enabling Web API for empty projects, visit https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=397860
7
8 namespace Biblioteca.API.Controllers
9 {
10     [Route("api/[controller]")]
11     [ApiController]
12     public class AutorController : ControllerBase
13     {
14         private readonly IAutorService service;
15         /// <summary>
16         /// Constructor
17         /// </summary>
18         /// <param name="service"></param>
19         0 referencias
20         public AutorController(IAutorService service)
21         {
22             this.service = service;
23         }
24         /// <get> api/autor
25         [ProducesResponseType(typeof(IEnumerable<AutorDto>))]
26         [ProducesResponseType(typeof(int), HttpStatusCode.OK)]
27         [ProducesResponseTime(typeof(int), HttpStatusCode.NotFound)]
28     }
29 }
```

Salida

Mostrar salida de: Depurar

El subproceso '[Subproceso destruido]' (21620) terminó con código 0 (0x0).

El programa '[11648] Biblioteca.API.exe' terminó con código 4294967295 (0xffffffff).