

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE ZAMORA

ARQUITECTURA DE SERVICIOS

ROBERTO SUAREZ ZINZUN

TERCER AVANCE

MONSERRAT GUADALUPE HERRERA MÉNDEZ

21010288

DIEGO ARMANDO CAZAREZ RAMIREZ

21010268

BRAYAN VARGAS BECERRA

21010324

GERARDO DAVID RAMIREZ CANCHOLA

21010304

ISC

11-06-2025

ZAMORA, MICHOACÁ

Comprobación de funciones agregadas.

MIEMBROS:


1.-RegistrarMiembro

Comprobación de la existencia de la ruta:

Miembros

POST	/miembros/RegistrarMiembro	Registrar un nuevo alumno	✓
------	----------------------------	---------------------------	---

Muestra de confirmación correcta:


Code	Details
201	<div><div>Response body</div><pre>{ "nombre_alumno": "Yisell Herrera", "talla": "S", "genero": "Mujer", "fecha_inicio_agrupacion": "2023-03-17", "fecha_nacimiento": "2005-04-21", "foto_url": "https://tufototest/yisell.jpg", "id_alumno": 5, "usuario_id": 6, "email": "yisell.herrera@folklor.com", "rol": "Alumno", "fecha_creado": "2025-06-10T17:18:55.219038" }</pre><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><pre>content-length: 302 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:18:53 GMT server: uvicorn</pre></div>

2.-Login

Comprobación de la existencia de la ruta:


POST	/miembros/Login	Autenticar un usuario	✓
------	-----------------	-----------------------	---

Muestra de confirmación correcta:


Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "id": 1, "email": "admin@folklor.com", "rol": "Admin", "nombre_completo": "Juan Martinez" }</pre></div><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 84 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:17:34 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

3.-Perfil

Comprobación de la existencia de la ruta:

[GET](#) /miembros/perfil/{usuario_id} Ver el perfil de un usuario por su ID 

Muestra de confirmación correcta:

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "nombre_alumno": "Gerardo Ramirez", "talla": "M", "genero": "Hombre", "fecha_inicio_agrupacion": "2017-10-19", "fecha_nacimiento": "2003-05-25", "foto_url": "", "id_alumno": 1, "usuario_id": 2, "email": "gera.ramirez@folklor.com", "rol": "Alumno", "fecha_creado": "2024-03-15T10:10:00" }</pre></div><div> Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 266 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:19:43 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

4.-Actualizar

Comprobación de la existencia de la ruta:

PUT

/miembros/perfil/Act/{usuario_id}
Actualizar el perfil de un usuario por su ID

▼

Muestra de confirmación correcta:

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><div><pre>{ "nombre_alumno": "Gerardo Ramirez", "talla": "M", "genero": "Hombre", "fecha_inicio_agrupacion": "2017-10-19", "fecha_nacimiento": "2003-05-25", "foto_url": "https://tufototest/gerardo.jpg", "id_alumno": 1, "usuario_id": 2, "email": "gera.ramirez@folklor.com", "rol": "Alumno", "fecha_creado": "2024-03-15T10:10:00" }</pre></div><div><div></div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><div><pre>content-length: 296 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:21:30 GMT server: uvicorn</pre></div></div>

5.-Alumnos

Comprobación de la existencia de la ruta:

GET

/miembros/alumnos Listar todos los perfiles de alumnos

▼

Muestra de confirmación correcta:


Code

Details

200

Response body

```
{
  "nombre_alumno": "Gerardo Ramirez",
  "talla": "M",
  "genero": "Hombre",
  "fecha_inicio_agrupacion": "2017-10-19",
  "fecha_nacimiento": "2003-05-25",
  "foto_url": "https://tufototest/gerardo.jpg",
  "id_alumno": 1,
  "usuario_id": 2,
  "email": "gera.ramirez@folklor.com",
  "rol": "Alumno",
  "fecha_creado": "2024-03-15T10:10:00"
},
{
  "nombre_alumno": "Yisell Herrera",
  "talla": "S",
  "genero": "Mujer",
  "fecha_inicio_agrupacion": "2023-03-17",
  "fecha_nacimiento": "2005-04-21",
  "foto_url": "https://tufototest/yisell.jpg",
  "id_alumno": 5,
  "usuario_id": 6,
  "email": "yisell.herrera@folklor.com",
  "rol": "Alumno",
  "fecha_creado": "2025-06-10T17:18:55"
}
]
```

 Download

Response headers

```
content-length: 594
content-type: application/json
date: Tue, 10 Jun 2025 23:22:29 GMT
server: uvicorn
```

6.-Eliminar

Comprobación de la existencia de la ruta:

DELETE

/miembros/alumnos/eliminar/{id_alumno_a_eliminar} Eliminar alumno

✓

Muestra de confirmación correcta:


Code

Details

200

Response body

```
{
  "mensaje": "Alumno eliminado exitosamente"
}
```

 Download

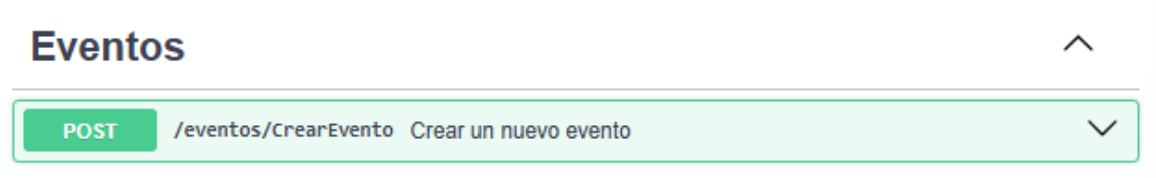
Response headers

```
content-length: 43
content-type: application/json
date: Tue, 10 Jun 2025 23:24:05 GMT
server: uvicorn
```

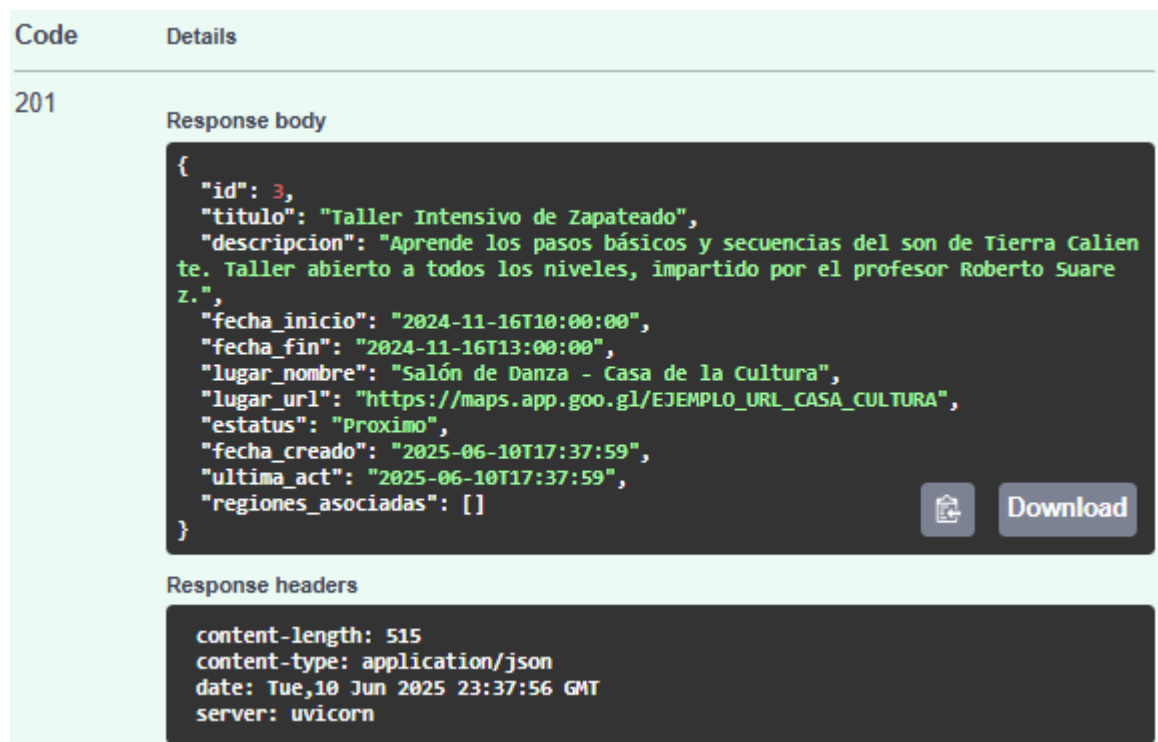
EVENTOS:

1.-CrearEvento

Comprobación de la existencia de la ruta:

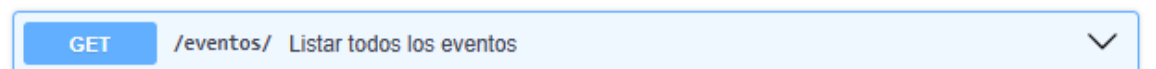


Muestra de confirmación correcta:



2.-Eventos

Comprobación de la existencia de la ruta:



Muestra de confirmación correcta:

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 1,
  "titulo": "Gala Anual Estatal",
  "descripcion": "Presentacion de los mejores bailes",
  "fecha_inicio": "2025-12-07T19:00:00",
  "fecha_fin": "2025-12-07T21:30:00",
  "lugar_nombre": "Teatro Obrero",
  "lugar_url": "https://maps.app.goo.gl/7BQ9nw6DgoAXPyw8",
  "estatus": "Proximo",
  "fecha_creado": "2025-04-12T10:20:00",
  "ultima_act": "2025-06-10T16:59:54"
},
{
  "id": 3,
  "titulo": "Taller Intensivo de Zapateado",
  "descripcion": "Aprende los pasos básicos y secuencias del son de Tierra Caliente. Taller abierto a todos los niveles, impartido por el profesor Roberto Suarez.",
  "fecha_inicio": "2024-11-16T10:00:00",
  "fecha_fin": "2024-11-16T13:00:00",
  "lugar_nombre": "Salón de Danza - Casa de la Cultura",
  "lugar_url": "https://maps.app.goo.gl/EJEMPLO_URL_CASA_CULTURA",
  "estatus": "Proximo",
  "fecha_creado": "2025-06-10T17:37:59",
  "ultima_act": "2025-06-10T17:37:59"
}
]
```

Download

Response headers

```
content-length: 833
content-type: application/json
date: Tue, 10 Jun 2025 23:38:32 GMT
server: uvicorn
```

3.-Evento

Comprobación de la existencia de la ruta:

GET

/eventos/<IdEvento> Obtener detalles de un evento

▼

Muestra de confirmación correcta:

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 2,
  "titulo": "Taller Intensivo de Zapateado",
  "descripcion": "Aprende los pasos básicos y secuencias del son de Tierra Caliente. Taller abierto a todos los niveles, impartido por el profesor Roberto Suarez.",
  "fecha_inicio": "2024-11-16T10:00:00",
  "fecha_fin": "2024-11-16T13:00:00",
  "lugar_nombre": "Salón de Danza - Casa de la Cultura del Valle de Zamora",
  "lugar_url": "https://maps.app.goo.gl/Z1dAFk39rAuikTCC7",
  "estatus": "Cancelado",
  "fecha_creado": "2025-06-10T17:03:54",
  "ultima_act": "2025-06-10T17:07:07",
  "regiones_asociadas": []
}
```

Download

Response headers

```
content-length: 530
content-type: application/json
date: Tue, 10 Jun 2025 23:39:37 GMT
server: uvicorn
```

4.-Actualizar

Comprobación de la existencia de la ruta:

PUT /eventos/ActEvento/<IdEvento> Actualizar un evento

Muestra de confirmación correcta:

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 2,
  "titulo": "Taller Intensivo de Zapateado",
  "descripcion": "Aprende los pasos básicos y secuencias del son de Tierra Caliente. Taller abierto a todos los niveles, impartido por el profesor Alfonso.",
  "fecha_inicio": "2024-11-16T10:00:00",
  "fecha_fin": "2024-11-16T13:00:00",
  "lugar_nombre": "Salón de Danza - Casa de la Cultura del Valle de Zamora",
  "lugar_url": "https://maps.app.goo.gl/hvkAPgZk8kGVTCp88",
  "estatus": "Cancelado",
  "fecha_creado": "2025-06-10T17:03:54",
  "ultima_act": "2025-06-10T17:42:43",
  "regiones_asociadas": []
}
```


Download

Response headers


```
content-length: 523
content-type: application/json
date: Tue, 10 Jun 2025 23:42:43 GMT
server: uvicorn
```


5.-Eliminar

Comprobación de la existencia de la ruta:


DELETE /eventos/eliminar/<IdEvento> Eliminar un evento 

Muestra de confirmación correcta:


Code	Details
200	<div><p>Response body</p><pre>{ "mensaje": "Evento cancelado exitosamente" }</pre><div> Download</div></div> <div><p>Response headers</p><pre>content-length: 43 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:45:11 GMT server: uvicorn</pre></div>

6.-AsociarRegion

Comprobación de la existencia de la ruta:


POST /eventos/<IdEvento>/regiones/<IdRegion> Asociar una región a un evento 

Muestra de confirmación correcta:


Code	Details
201	<p>Response body</p> <pre>{ "evento_id": 2, "region_id": 1, "fecha_creado": "2025-06-10T17:43:32.303339" }</pre> <p> Download</p> <p>Response headers</p> <pre>content-length: 73 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:43:31 GMT server: uvicorn</pre>

7.-VerRegiones

Comprobación de la existencia de la ruta:

[GET](#) /eventos/<IdEvento>/regiones Lista todas las regiones asociadas a un evento 

Muestra de confirmación correcta:

200	<p>Response body</p> <pre>[{ "region_id": 1, "nombre_region": "Tierra Caliente (Mich.)", "img_region_url": "https://yclpghrhxzbdbszvvnq.supabase.co/storage/v1/object/public/folklortrack/regiones/TierraCaliente.jpg", "estado_id": 1, "nombre_estado": "Michoacan" }]</pre> <p> Download</p> <p>Response headers</p> <pre>content-length: 227 content-type: application/json date: Tue, 10 Jun 2025 23:44:04 GMT server: uvicorn</pre>
-----	---

8.-DesasociarRegiones

Comprobación de la existencia de la ruta:



Muestra de confirmación correcta:

