

EQUIPOS

Swagger

v3/api-docs

Explore

OpenAPI definition v3 OAS 3.0
v3/api-docs

Servers

http://localhost:8084 - Generated server url

Equipos

API para gestionar los equipos del gimnasio

GET

/equipos

Obtener todos los equipos

POST

/equipos

Agregar nuevo equipo

Schemas

Equipo

GET

/equipos

Obtener todos los equipos

Recupera la lista de todos los equipos del gimnasio. Accesible para todos los usuarios autenticados.

Parameters

No parameters

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de equipos recuperada exitosamente <div>Media type */*</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "descripcion": "string", "cantidad": 0}</pre></div>	No links
403	No autorizado para ver equipos <div>Media type */*</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>[{ "id": 0, "nombre": "string", "descripcion": "string", "cantidad": 0 }]</pre></div>	No links

POST

/equipos Agregar nuevo equipo

^

Agrega un nuevo equipo al gimnasio. Solo accesible para administradores.

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "nombre": "string",
  "descripcion": "string",
  "cantidad": 0
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Equipo agregado exitosamente</div> <div>Media type</div> <div>*/</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div> <pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "descripcion": "string", "cantidad": 0 }</pre> </div>	No links
400	<div>Datos del equipo inválidos</div> <div>Media type</div> <div>*/</div>	No links

CLASES

Clases

API para gestionar las clases del gimnasio

^

GET

/clases Obtener todas las clases

📱

▼

POST

/clases Programar una nueva clase

▼

POST

/clases/inscribir Inscribir un miembro a una clase

▼

POST

/clases/entrenamiento

▼

PATCH

/clases/cambiarHorario/{id} Cambiar horario de una clase

▼

GET

/clases/seed

▼

Schemas

^

Clase >

EspecialidadDTO >

Horario >

Inscripcion >

InscripcionDTO >

DatosEntrenamiento >

GET

/clases

Obtener todas las clases

^

Recupera la lista de todas las clases programadas. Accesible para todos los usuarios autenticados.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de clases recuperada exitosamente	No links

Media type

*/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
[
  {
    "id": 0,
    "nombre": "string",
    "capacidadMaxima": 0,
    "entrenadorId": 0,
    "ocupacionActual": 0,
    "horario": {
      "id": 0,
      "fechaHora": "2025-04-01T13:18:46.020Z",
      "duracionMinutos": 0,
      "clase": "string"
    },
    "nombreEntrenador": "string",
    "especialidadEntrenador": {
      "id": 0,
      "nombre": "string",
      "descripcion": "string"
    },
    "inscripciones": [
      {
        "id": 0,
        "fecha": "2025-04-01",
        "miembroId": 0,
        "clase": "string"
      }
    ]
  }
]
```

PATCH

/clases/cambiarHorario/{id}

Cambiar horario de una clase

^

Cambiar el horario de una clase existente a partir del id de la misma

Parameters

Try it out

Name	Description
id ^{required}	
integer(\$int64)	id
(path)	

Request body ^{required}

application/json

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "fechaHora": "2025-04-01T13:18:56.153Z",
  "duracionMinutos": 0,
  "clase": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Clase programada exitosamente	No links

Media type

*/

Controls Accept header.

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "nombre": "string",
  "capacidadMaxima": 0,
  "entrenadorId": 0,
  "ocupacionActual": 0,
  "horario": {
    "id": 0,
    "fechaHora": "2025-04-01T13:18:56.153Z",
    "duracionMinutos": 0,
    "clase": "string"
  },
  "nombreEntrenador": "string",
  "especialidadEntrenador": {
    "id": 0,
    "nombre": "string",
    "descripcion": "string"
  },
  "inscripciones": [
    {
      "id": 0,
      "fecha": "2025-04-01",
      "miembroId": 0,
      "clase": "string"
    }
  ]
}
```

ENTRENADORES

OpenAPI definition

vdOAS 3.0

/v3/api-docs

Servers

http://localhost:8082 - Generated server url

Entrenador

API para gestionar entrenadores del gimnasio

GET

/entrenadores

Obtener todos los entrenadores

POST

/entrenadores

Agregar un nuevo entrenador

GET

/entrenadores/{id}

Obtener entrenador por ID

GET

/entrenadores/{id}/existe

Verificar existencia de entrenador

GET

/entrenadores/public/status

Verificar estado del servicio

Schemas

Entrenador

Especialidad

GET

/entrenadores

Obtener todos los entrenadores

Recupera la lista de todos los entrenadores registrados. Accesible para administradores y entrenadores.

Parameters

No parameters

Try it out

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de entrenadores recuperada exitosamente <div><div>Media type</div><div>*/*</div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value Schema</div><div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "especialidad": { "id": 0, "nombre": "string", "descripcion": "string", "entrenador": "string" }}</pre></div></div>	No links
403	No autorizado para ver entrenadores <div><div>Media type</div><div>*/*</div><div>Example Value Schema</div><div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "especialidad": { "id": 0, "nombre": "string", "descripcion": "string", }}</pre></div></div>	No links

POST

/entrenadores

Agregar un nuevo entrenador

^

Crea un nuevo entrenador en el sistema. Solo accesible para administradores.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body

required

application/json

^

Example Value

Schema

```
{
  "id": 0,
  "nombre": "string",
  "especialidad": {
    "id": 0,
    "nombre": "string",
    "descripcion": "string",
    "entrenador": "string"
  }
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Entrenador creado exitosamente	No links

Media type

*/

Controls Accept header.

Example Value

Schema

```
{
  "id": 0,
  "nombre": "string",
  "especialidad": {
    "id": 0,
    "nombre": "string",
    "descripcion": "string",
    "entrenador": "string",
  }
}
```

MIEMBROS

Swagger

API Documentation

/v3/api-docs

Explore

OpenAPI definition

1.0

OAS 3.0

/v3/api-docs

Servers

http://localhost:8081 - Generated server url

^

Miembros

API para gestionar los miembros del gimnasio

^

GET

/miembros

Obtener todos los miembros

^

POST

/miembros

Registrar nuevo miembro

^

GET

/miembros/miembro/{id}

Obtener miembro por id

^

Schemas

^

Miembro

>

GET

/miembros

Obtener todos los miembros

^

Recupera la lista de todos los miembros registrados. Accesible para administradores y entrenadores.

Parameters

Try it out

No parameters

Responses

Code	Description	Links
200	Lista de miembros recuperada exitosamente	No links
<div>Media type</div> <div>*/*</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "email": "string" }</pre></div>		
403	No autorizado para ver miembros	No links
<div>Media type</div> <div>*/*</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "email": "string" }</pre></div>		

POST

/miembros

Registrar nuevo miembro

^

Registra un nuevo miembro en el sistema. Solo accesible para administradores.

Parameters

Try it out

No parameters

Request body

required

application/json

^

Example Value | Schema

```
{
  "id": 0,
  "nombre": "string",
  "email": "string"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Miembro registrado exitosamente	No links
<div>Media type</div> <div>*/*</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "id": 0, "nombre": "string", "email": "string" }</pre></div>		
400	Datos del miembro inválidos	No links
<div>Media type</div> <div>*/*</div> <div>Example Value Schema</div>		