**Endpoints:**

**Metodo de autenticacio**n

Post/api/auth/login (Para solicitar el token de login)

Post/api/auth/Admin/ModAct (Solicitar el token para borrar una actividad)

**Funcionalidades socio**

Get/api/act/ :id (Obtener la actividad)

Get/api/user/:id/activities (Obtener la actividad a la que se inscribió)

Post/api/user/:id/activity\_id (Inscribirse a una actividad)

**Funcionalidades Admin**

Post/api/activity (Creación de una actividad)

Delete/api/activity\_id (Borrado)

Put/api/activity\_id (Edición)

**Respuestas a cada solicitud:**

Métodos de autenticación

LOGIN

**200 OK:** Login exitoso. Retorna el token JWT.

**401 Unauthorized:** Credenciales incorrectas (email o contraseña).

**400 Bad Request:** Error en el formato de la solicitud (por ejemplo, falta de email o contraseña).

MODACT

**200 OK:** Token de administrador generado correctamente.

**401 Unauthorized:** Credenciales incorrectas para administrador.

**400 Bad Request:** Error en el formato de la solicitud.

Funcionalidades para socios

GET DE LA ACTIVIDAD

**200 OK:** Actividad encontrada y devuelta correctamente.

**404 Not Found:** No se encontró una actividad con el ID proporcionado.

GET DE LAS ACTIVIDADES DEL USUARIO

**200 OK:** Lista de actividades a las que está inscrito el usuario.

**404 Not Found:** No se encontró al usuario o el usuario no tiene actividades inscritas

INSCRIPCIÓN A LAS ACTIVIDADES

**201 Created:** Inscripción a la actividad realizada correctamente.

**404 Not Found:** No se encontró la actividad o el usuario.

**400 Bad Request:** Cupo completo o el usuario ya está inscrito.

Funcionalidades para los Admins

CREACIÓN DE NUEVA ACTIVIDAD

**201 Created:** Actividad creada exitosamente.

**400 Bad Request:** Error en los datos enviados (campos faltantes, valores inválidos).

**401 Unauthorized:** No tiene permisos de administrador (JWT inválido o faltante).

BORRADO DE ACTIVIDAD

**200 OK:** Actividad eliminada correctamente.

**404 Not Found:** No se encontró la actividad a eliminar.

**401 Unauthorized:** No tiene permisos de administrador (JWT inválido o faltante).

EDICION DE ACTIVIDAD

**200 OK:** Actividad editada exitosamente.

**404 Not Found:** No se encontró la actividad a editar.

**400 Bad Request:** Error en los datos enviados para la actualización.

**401 Unauthorized:** No tiene permisos de administrador (JWT inválido o faltante).