



Tarea: Crear un CRUD completo para la entidad “Usuarios”



Objetivo:

Crear una API REST utilizando Express para gestionar una lista de **usuarios** en memoria. Esta práctica refuerza el uso de rutas, métodos HTTP y manejo de datos con Express.



Requisitos funcionales:

1. GET /usuarios

- Devuelve el listado completo de usuarios.

2. GET /usuarios/:id

- Devuelve un usuario por su ID.
- Si no se encuentra, devolver un error 404.

3. POST /usuarios

- Recibe un nuevo usuario por `req.body`.
- El usuario debe tener al menos: `nombre`, `email`, `edad`.
- Asignar un `id` único automáticamente.
- Devolver el usuario creado.

4. PUT /usuarios/:id

- Actualiza los datos de un usuario existente.
- Validar que el usuario exista antes de modificarlo.
- Devolver el usuario actualizado.

5. DELETE /usuarios/:id

- Elimina un usuario por ID.

- Devolver mensaje de confirmación.
-

Extras (opcional)

- Validar que el email no esté vacío ni repetido.
 - Devolver errores claros si faltan datos obligatorios.
 - Usar `find()` para actualizar y eliminar, sin `findIndex`.
-

Entrega sugerida

- Código funcionando en VSCode (no hace falta subirlo aún).
- Probar todos los endpoints con Postman o Thunder Client.
- Opcional: grabar un video corto explicando cómo funciona la API.