

Módulo API

Objetivo

El objetivo de esta prueba es ver funcionalmente el comportamiento de la API ReqRes probando un flujo básico de creación y consulta de usuarios.

Entorno de pruebas

URL: <https://reqres.in/api>

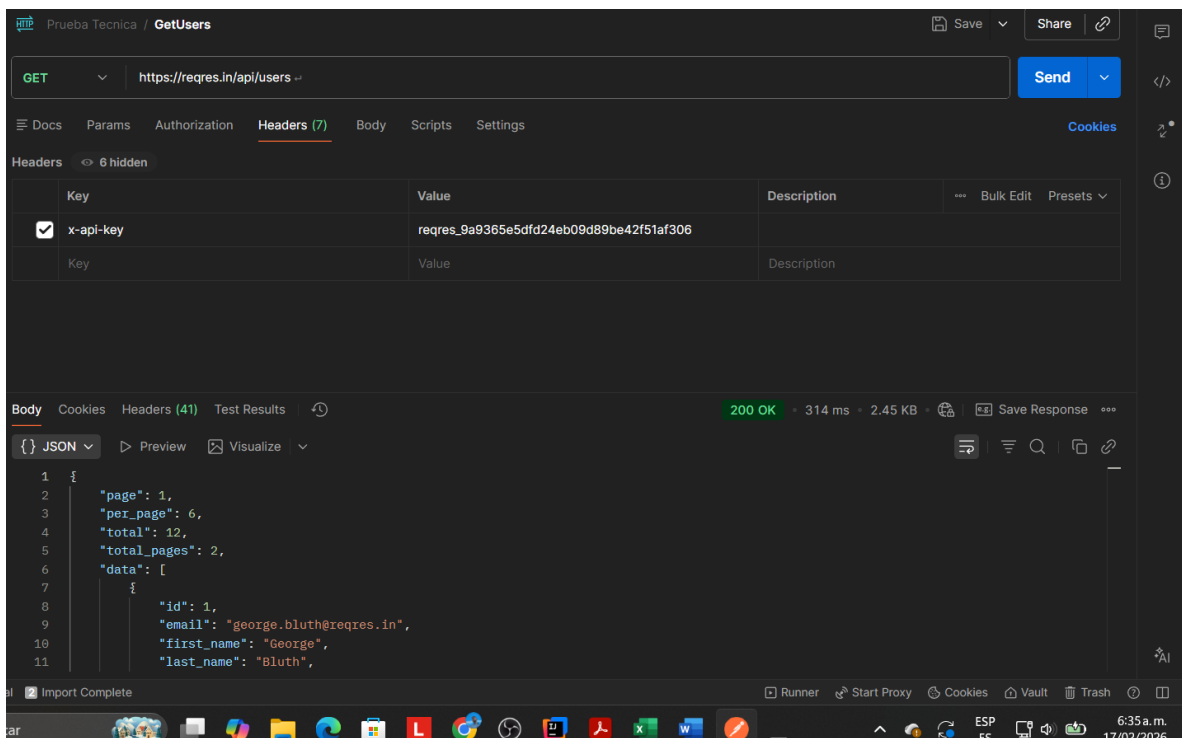
Autenticación requerida: Header x-api-key

Herramienta: Postman

CASOS DE PRUEBA EJECUTADOS (ReqRes)

Test Case 1 – Listar usuarios (GET)

Respuesta: 200 OK



Test Case 2 – Crear usuario (POST)

Respuesta: 201 Created

The screenshot shows the Postman interface for a POST request to `https://reqres.in/api/users`. The request body is a JSON object: `{ "name": "Test User", "job": "Automation Engineer" }`. The response is a 201 Created status with a response time of 279 ms and a body size of 2.31 KB. The response body is a JSON object: `{ "name": "Test User", "job": "Automation Engineer", "id": "750", "created_at": "2026-02-17T11:04:52.991Z", "meta": { "powered_by": "ReqRes", "docs_url": "https://app.reqres.in/documentation", "upgrade_url": "https://app.reqres.in/upgrade", "example_url": "https://app.reqres.in/examples/notes-app", "variant": "v1_a" } }`.

```
POST https://reqres.in/api/users

{
  "name": "Test User",
  "job": "Automation Engineer"
}
```

Body: 201 Created • 279 ms • 2.31 KB

```
{
  "name": "Test User",
  "job": "Automation Engineer",
  "id": "750",
  "created_at": "2026-02-17T11:04:52.991Z",
  "meta": {
    "powered_by": "ReqRes",
    "docs_url": "https://app.reqres.in/documentation",
    "upgrade_url": "https://app.reqres.in/upgrade",
    "example_url": "https://app.reqres.in/examples/notes-app",
    "variant": "v1_a"
  }
}
```

Test Case 3 – Consultar usuario creado (GET by ID)

The screenshot shows the Postman interface for a GET request to `https://reqres.in/api/users/750`. The request headers include `x-api-key: reqres_9a9365e5dfd24eb09d89be42f51af306`. The response is a 404 Not Found status with a response time of 351 ms and a body size of 1.9 KB. The response body is an empty JSON object: `{}`.

```
GET https://reqres.in/api/users/750
```

Headers (7): x-api-key: reqres_9a9365e5dfd24eb09d89be42f51af306

Body: 404 Not Found • 351 ms • 1.9 KB

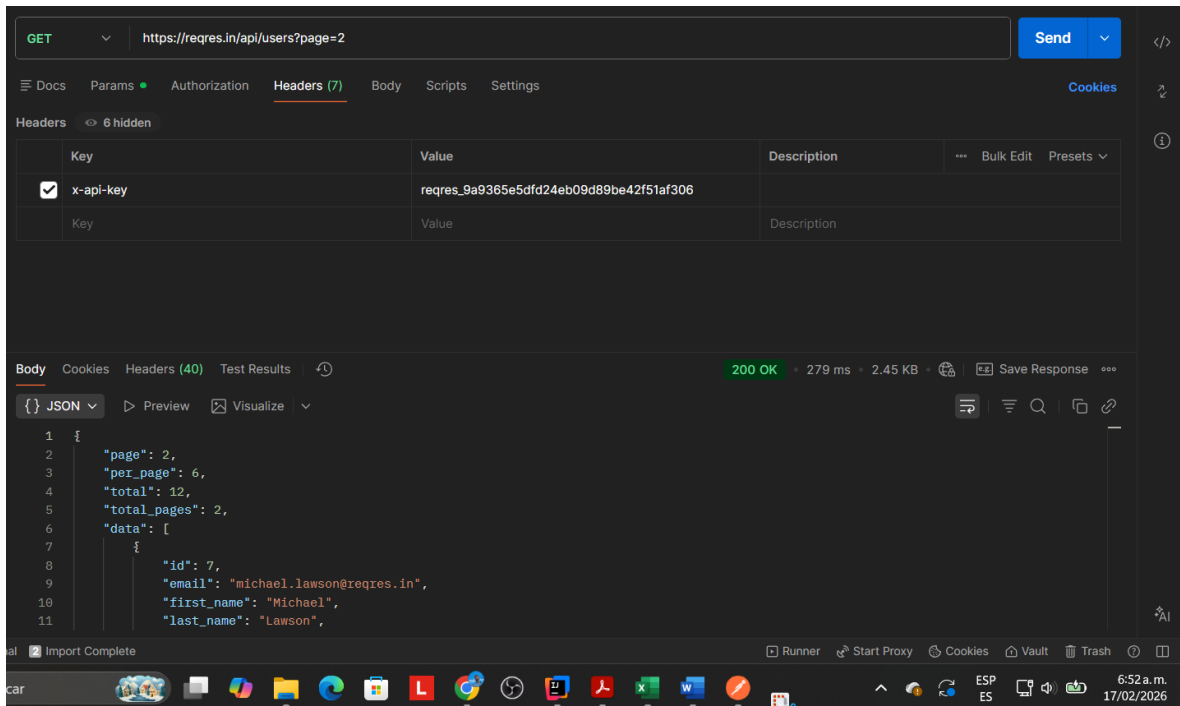
```
{}
```

Respuesta: 404 Not Found

Hallazgo: ReqRes actúa como un servicio mock y no persiste realmente los usuarios creados mediante POST entonces no es posible validar el flujo completo Create

Test Case 4 – Listar usuarios Pagina 2(GET)

Respuesta: 200 OK



Conclusiones

Se validó la creación mediante POST, pero no fue posible recuperar los recursos creados debido a la falta de persistencia en APIs mock.