



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS

Facultad de Contaduría y Administración, Campus I

Licenciatura en ingeniería en desarrollo y tecnología de software

## **Materia.** TALLER 4

- **Docente** GUTIERREZ ALFARO LUIS, DR.

- **Alumno.** José Efraín Mayorga Osorio

**Actividad.** Act. 2.13 CRud testear la API con postman

**Semestre.** 6º **Grupo.** M

**Lugar.** Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México **Fecha.** 22/ 03 / 2025

## AGREGAR PRODUCTO

The screenshot shows a web browser on the left and an API client on the right. The browser displays the URL `localhost:3000/productos` and a JSON array of product data. The API client is configured with a `POST` request to `http://localhost:3000/productos/all`. The request body is a JSON object representing a new product.

**Browser Data:**

```
[{"id": 1, "nombre": "Laptop Gamer", "precio": "25000.00", "descripcion": "Laptop con procesador i7 y tarjeta gráfica", "categoria": "Computadoras"}, {"id": 2, "nombre": "Smartphone Xiaomi 13 Ultra", "precio": "18999.00", "descripcion": "Teléfono con cámara Leica y Snapdragon 8 Gen 2", "categoria": "Celulares"}, {"id": 3, "nombre": "Teclado Mecánico", "precio": "1500.00", "descripcion": "Teclado RGB con switches mecánicos", "categoria": "Periféricos"}]
```

**API Client Request:**

```
1 {
2   "nombre": "Teclado Mecánico",
3   "precio": 1500.00,
4   "descripcion": "Teclado RGB con switches mecánicos",
5   "categoria": "Periféricos"
6 }
7
```

**API Client Response:**

```
1 {
2   "id": 4,
3   "nombre": "Teclado Mecánico",
4   "precio": 1500,
5   "descripcion": "Teclado RGB con switches mecánicos",
6   "categoria": "Periféricos"
7 }
```

The API client shows a status of **201 Created** with a response time of 44 ms and a body size of 371 B.

## MODIFICAR PRODUCTO MODIFICÓ PRODUCTO 3

The screenshot shows a web browser on the left and an API client on the right. The browser displays the URL `localhost:3000/productos` and a JSON array of product data. The API client is configured with a `PUT` request to `http://localhost:3000/productos/3`. The request body is a JSON object representing the updated product data for ID 3.

**Browser Data:**

```
[{"id": 1, "nombre": "laptop gamer", "precio": "25000.00", "descripcion": "laptop con procesador i7 y rtx 4070", "categoria": "computadoras"}, {"id": 2, "nombre": "Smartphone Xiaomi 13 Ultra", "precio": "18999.00", "descripcion": "Teléfono con cámara Leica y Snapdragon 8 Gen 2", "categoria": "Celulares"}, {"id": 3, "nombre": "Teclado Mecánico RGB", "precio": "25000.00", "descripcion": "Teclado RGB con switches mecánicos de alta velocidad", "categoria": "Periféricos"}]
```

**API Client Request:**

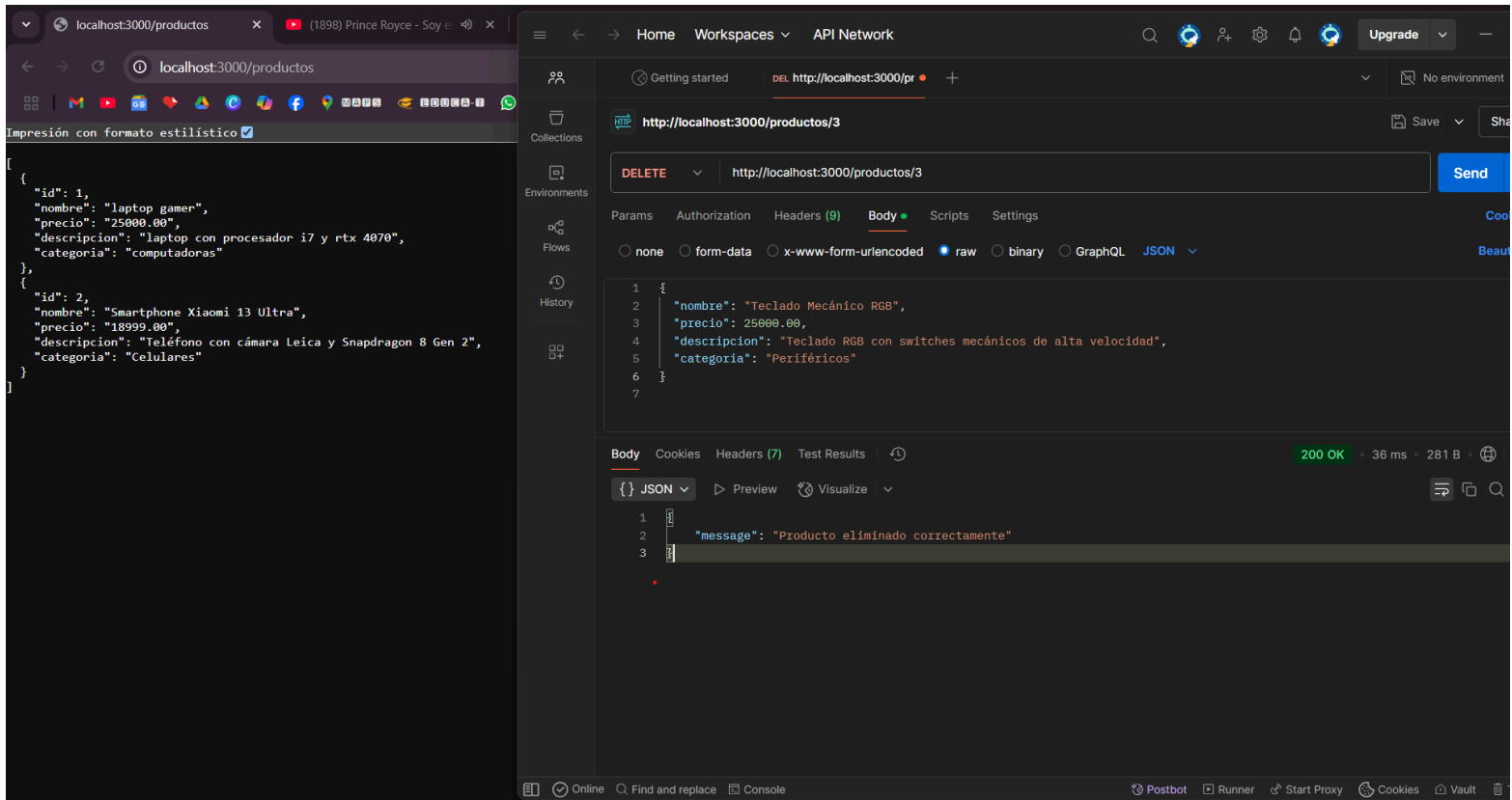
```
1 {
2   "nombre": "Teclado Mecánico RGB",
3   "precio": 25000.00,
4   "descripcion": "Teclado RGB con switches mecánicos de alta velocidad",
5   "categoria": "Periféricos"
6 }
7
```

**API Client Response:**

```
1 {
2   "message": "Producto actualizado correctamente"
3 }
```

The API client shows a status of **200 OK** with a response time of 7 ms and a body size of 283 B.

## ELIMINÓ EL PRODUCTO 3



LINK DE GIT: <https://github.com/osorioe-12/EXAMEN>