

**Presentado a:**

**césar Marino Cuéllar Chacón**

**Por Aprendiz:**

Gerardo Ojeda Riascos

**Ficha:**

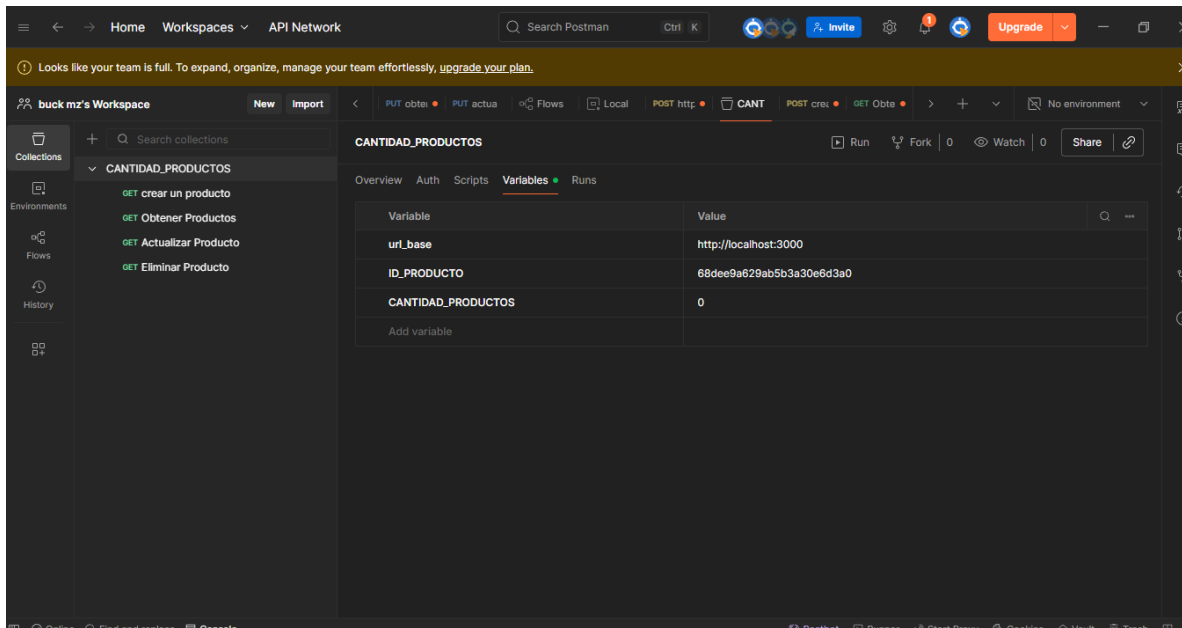
2874057

**Competencia:** pruebas de software

**Resultado de Aprendizaje:** pruebas de automatización de la API de postman

## Parte 1: Variables Iniciales

1. En tu colección, ve a la pestaña **Variables**.
2. Crea:
  - **url\_base** → valor: `http://localhost:3000` (o donde esté tu API).
  - **CANTIDAD\_PRODUCTOS** → valor inicial: 0.
  - **ID\_PRODUCTO** → sin valor inicial (se llenará dinámicamente).



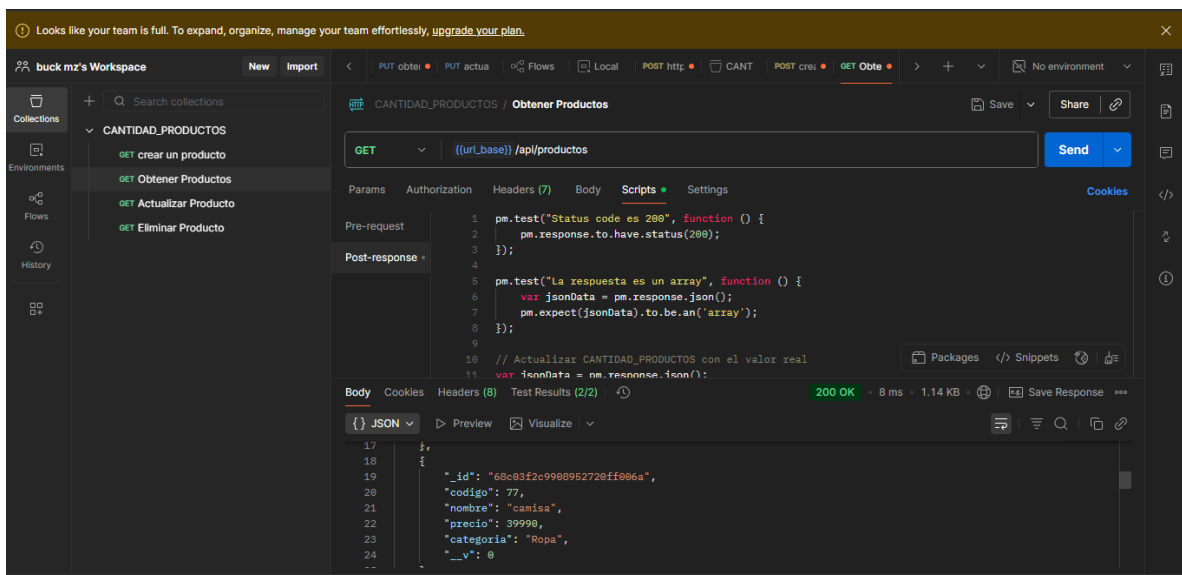
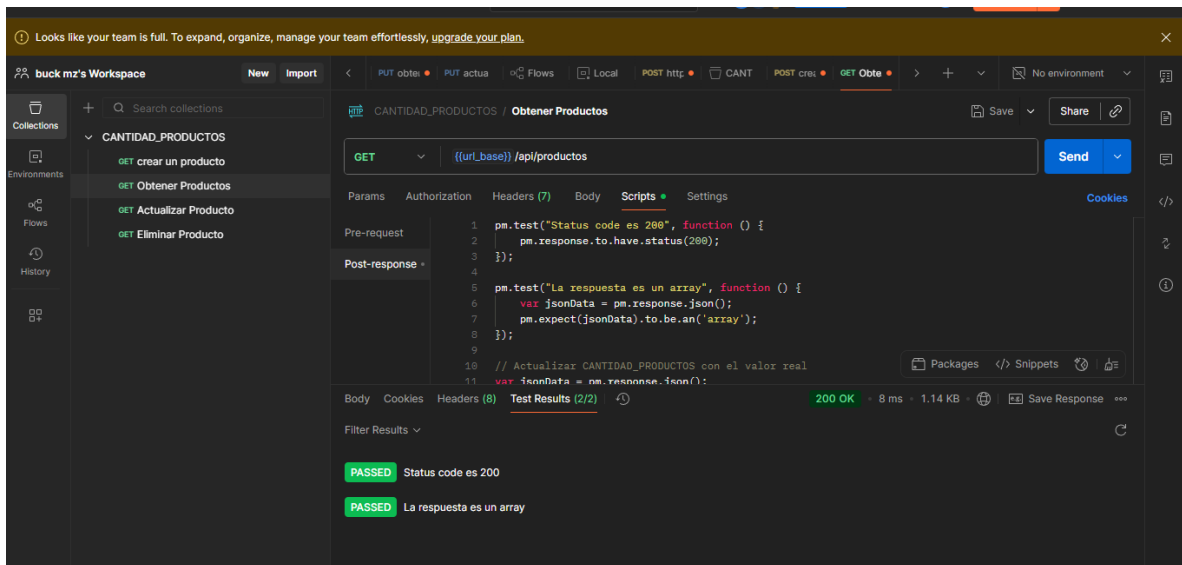
## Parte 2: Peticiones CRUD

### 2.1 GET - Obtener Productos

**Nombre:** Obtener Productos

**Método:** GET

**URL:** `{{url_base}}/api/productos`



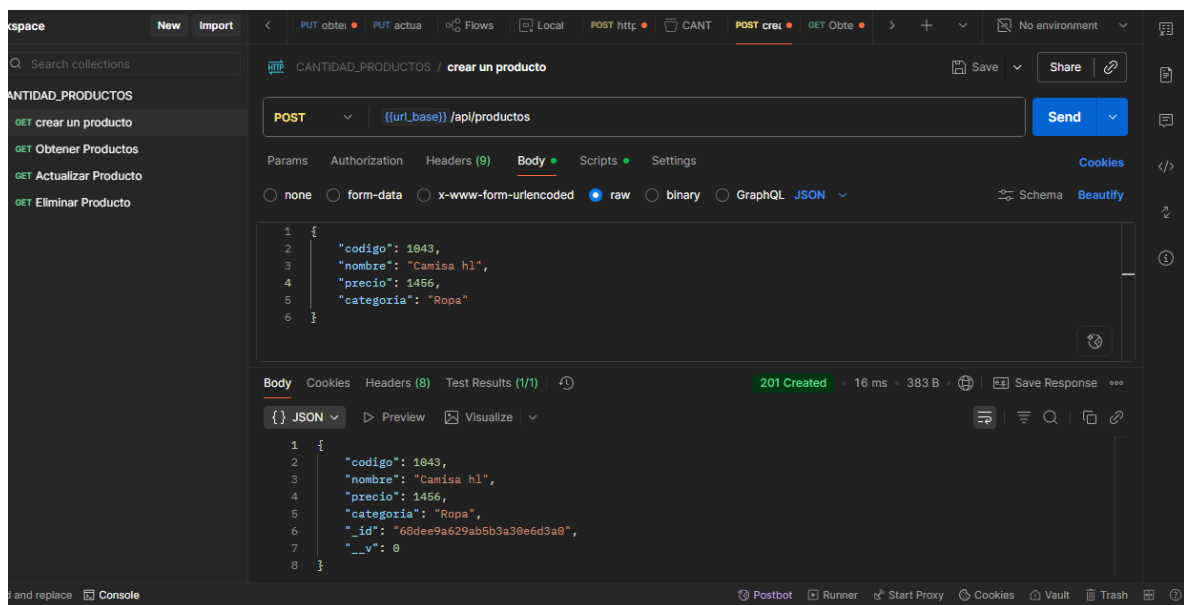
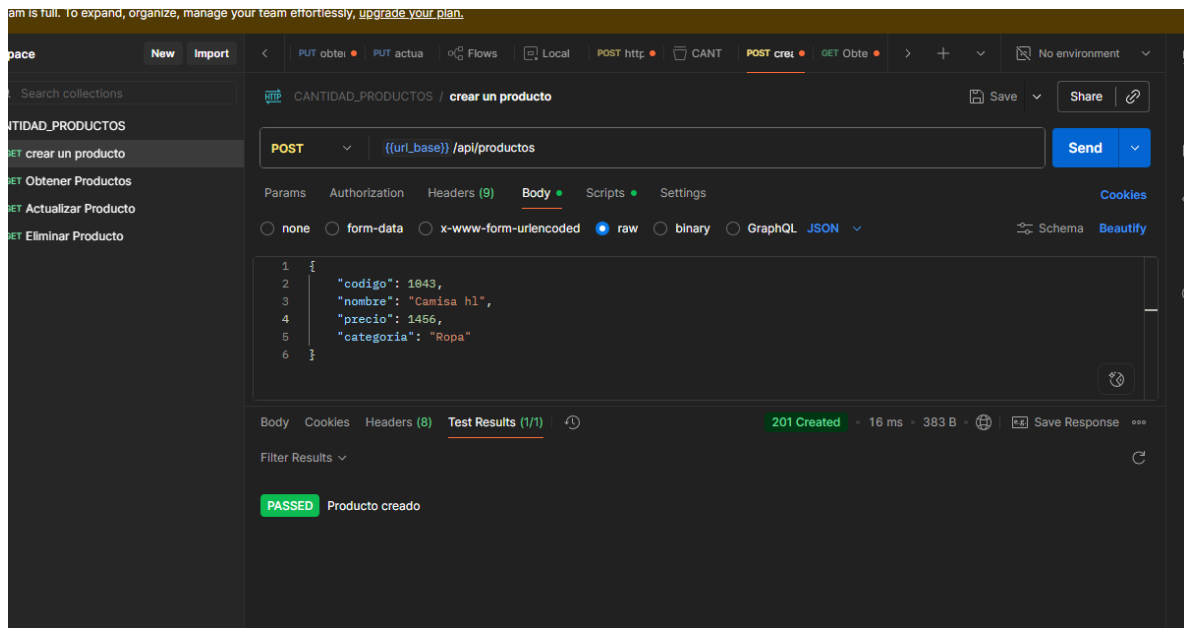
## 2.2 POST - Crear Producto

**Nombre:** Crear Producto

**Método:** POST

**URL:** {{url\_base}}/api/productos

**Body** → raw → JSON:

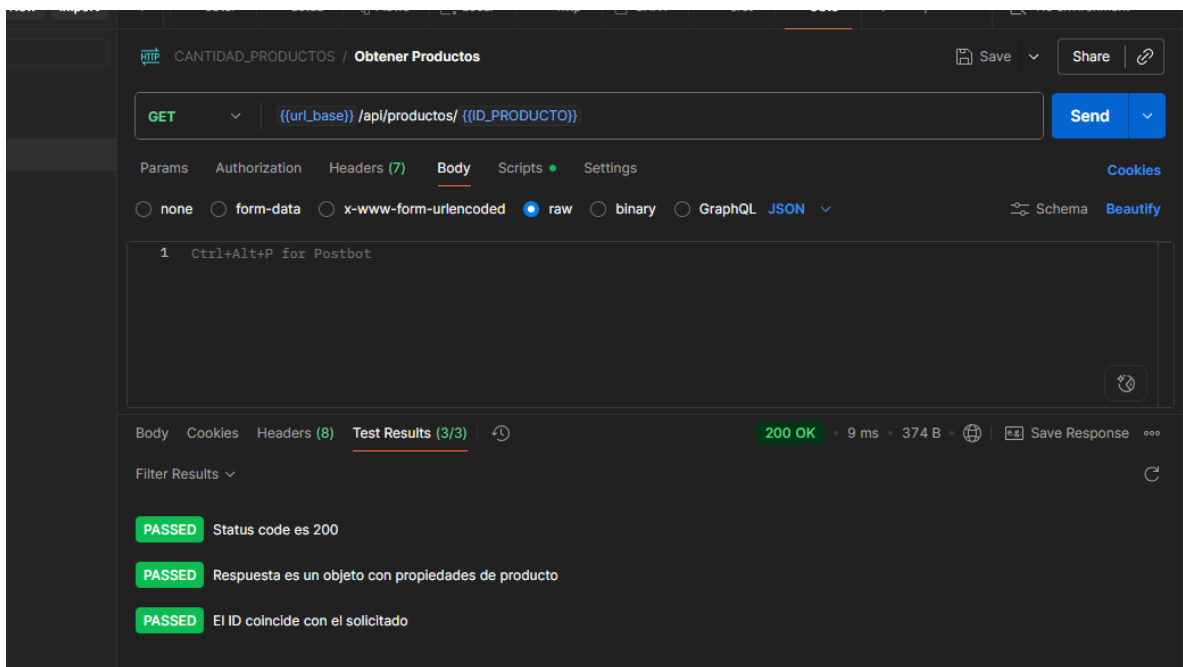
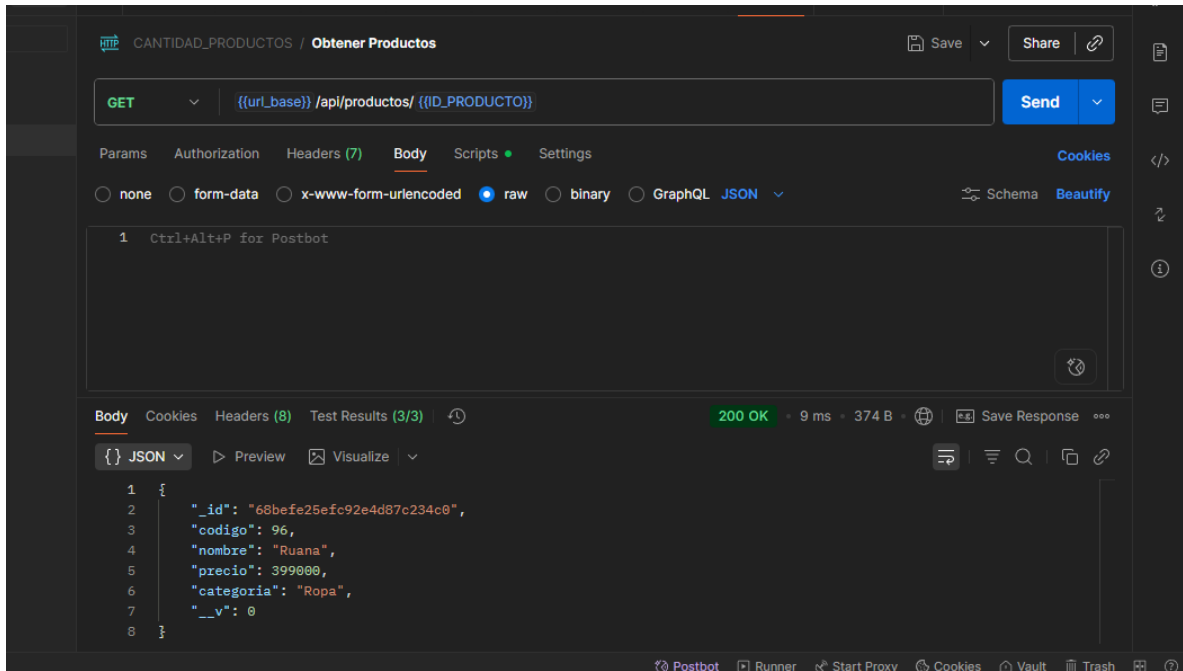


## GET - Obtener Producto por ID

**Nombre:** Obtener Producto por ID

**Método:** GET

**URL:** `{{url_base}}/api/productos/{{ID_PRODUCTO}}`



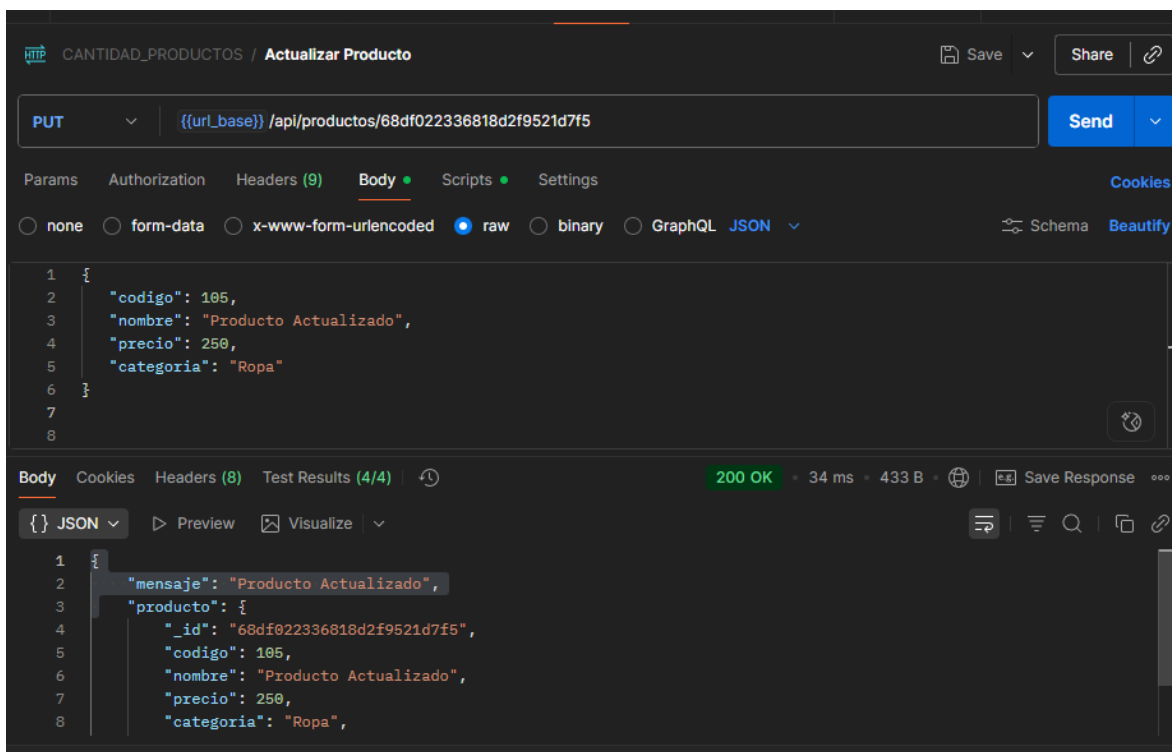
## 2.4 PUT - Actualizar Producto

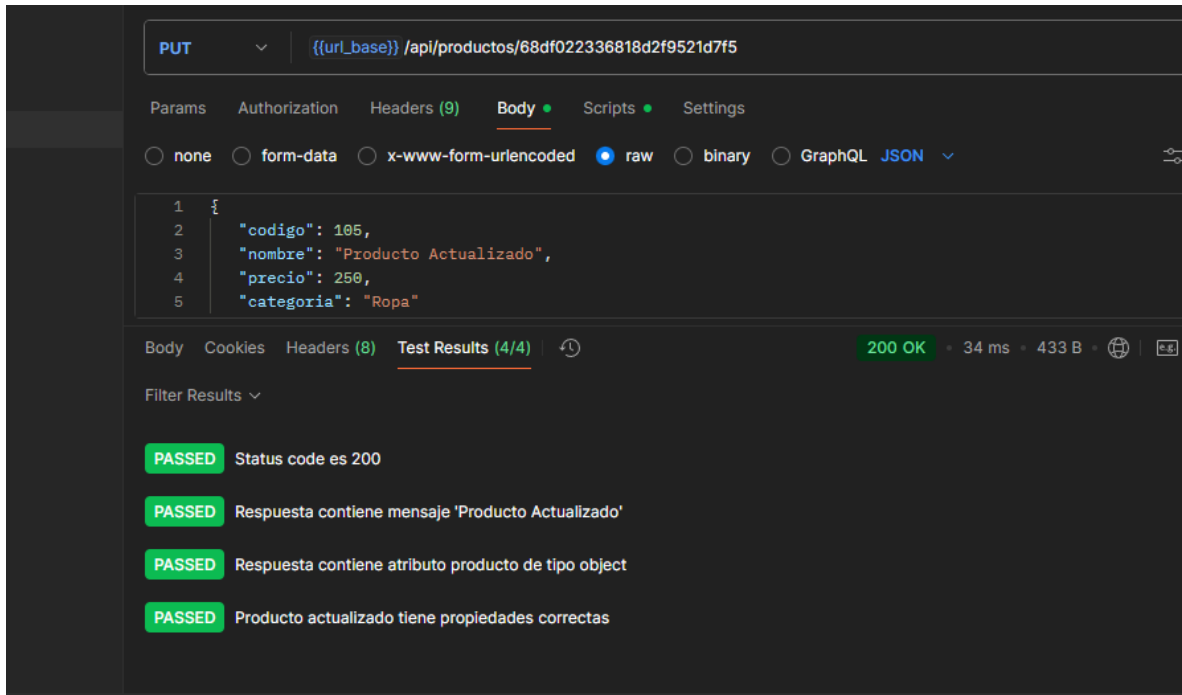
**Nombre:** Actualizar Producto

**Método:** PUT

**URL:** {{url\_base}}/api/productos/{{ID\_PRODUCTO}}

**Body (JSON):**





## 2.5 DELETE - Eliminar Producto

Nombre: Eliminar Producto

Método: DELETE

URL: `{{url_base}}/api/productos/68df022336818d2f9521d7f5`

CANTIDAD\_PRODUCTOS / Eliminar Producto

DELETE `{{url_base}} /api/productos/68df022336818d2f9521d7f5` Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "codigo": 103,
3   "nombre": "Camisa Polo",
4   "precio": 156,
5   "categoria": "Ropa"
6 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results (2/2) 200 OK • 13 ms • 299 B Save Response

```
1 {
2   "mensaje": "Producto eliminado"
3 }
```

CANTIDAD\_PRODUCTOS / Eliminar Producto

DELETE `{{url_base}} /api/productos/68df022336818d2f9521d7f5` Send

Params Authorization Headers (9) Body Scripts Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON

```
1 {
2   "codigo": 103,
3   "nombre": "Camisa Polo",
4   "precio": 156,
5   "categoria": "Ropa"
6 }
```

Body Cookies Headers (8) Test Results (2/2) 200 OK • 13 ms • 299 B Save Response

Filter Results

**PASSED** Status code es 200

**PASSED** Verifica mensaje: Producto eliminado



