

/v3/api-docs

**Explore** 

# productoservice 🌼



1.0 OAS 3.0

/v3/api-docs

Microservicio de Producto

Génesis Montero - Website Send email to Génesis Montero

#### Servers

http://localhost:8082 - Generated server url

# **Productos** Operaciones CRUD para el microservicio de productos

**GET** /api/productos Obtener todos los productos de la base de datos Devuelve todos los productos almacenados en la base de datos **Parameters** Cancel No parameters Execute Clear

# Responses

#### Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8082/api/productos' \
  -H 'accept: */*'
```

```
Request URL
```

http://localhost:8082/api/productos

Server response

# Code Details

200

### Response body

```
[
    "productoId": 1,
    "nombre": "Armando Armani",
    "precio": 1000,
    "stock": 5
},
    {
        "productoId": 2,
        "nombre": "Cloud 5",
        "precio": 2000,
        "stock": 2
},
    {
        "productoId": 3,
        "nombre": "Perfume buenisimo",
        "precio": 3000,
        "stock": 4
}
```

**Download** 

#### Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:18:59 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

### Responses

Code Description

Links

200 No links

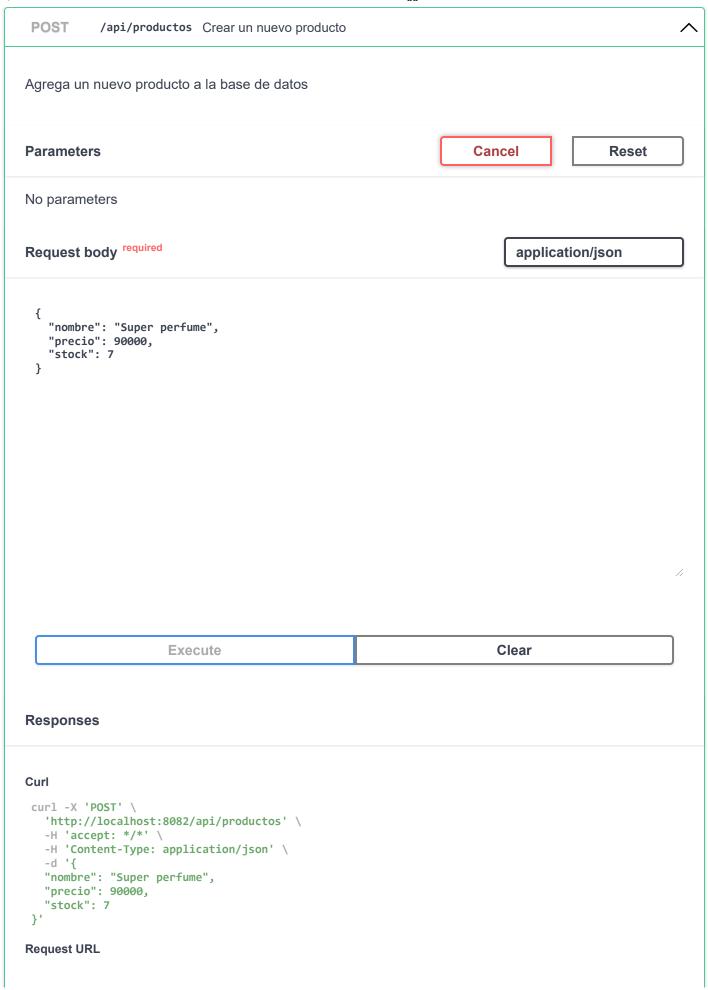
consulta exitosa

Media type



Controls Accept header.

```
[
    "productoId": 1,
    "nombre": "Cloud de Ariana Grande",
    "precio": 30000,
    "stock": 4
  }
]
```



```
http://localhost:8082/api/productos
```

# Server response

#### Code Details

200

### Response body

```
{
  "productoId": 4,
  "nombre": "Super perfume",
  "precio": 90000,
  "stock": 7
}
```

**Download** 

### Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:15:35 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

### Responses

Code Description Links

200 No links

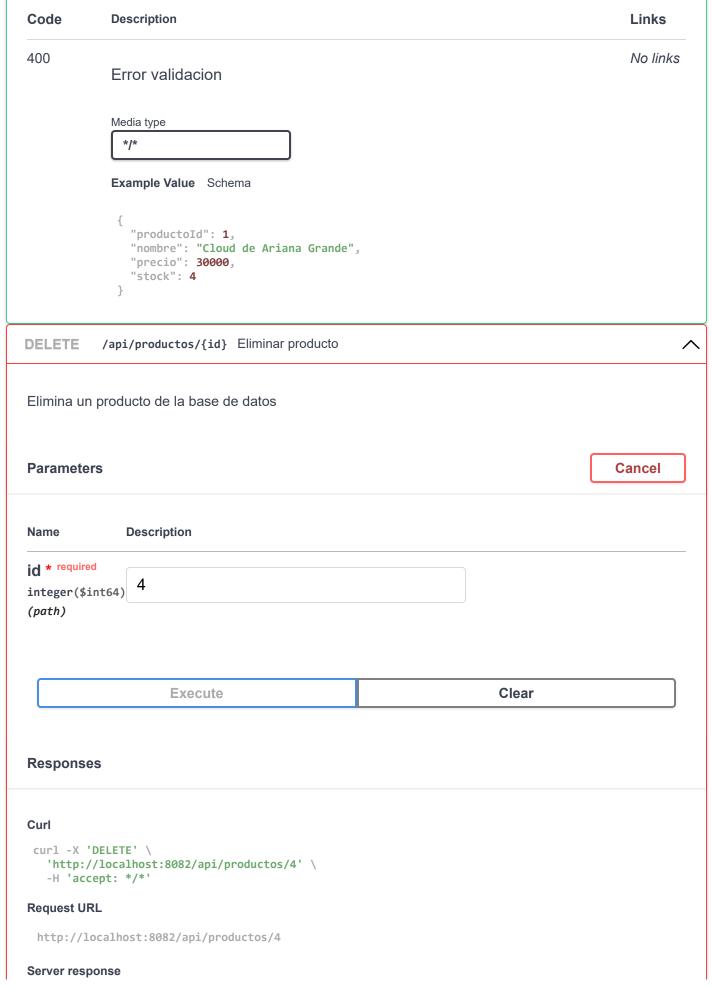
# Creacion exitosa

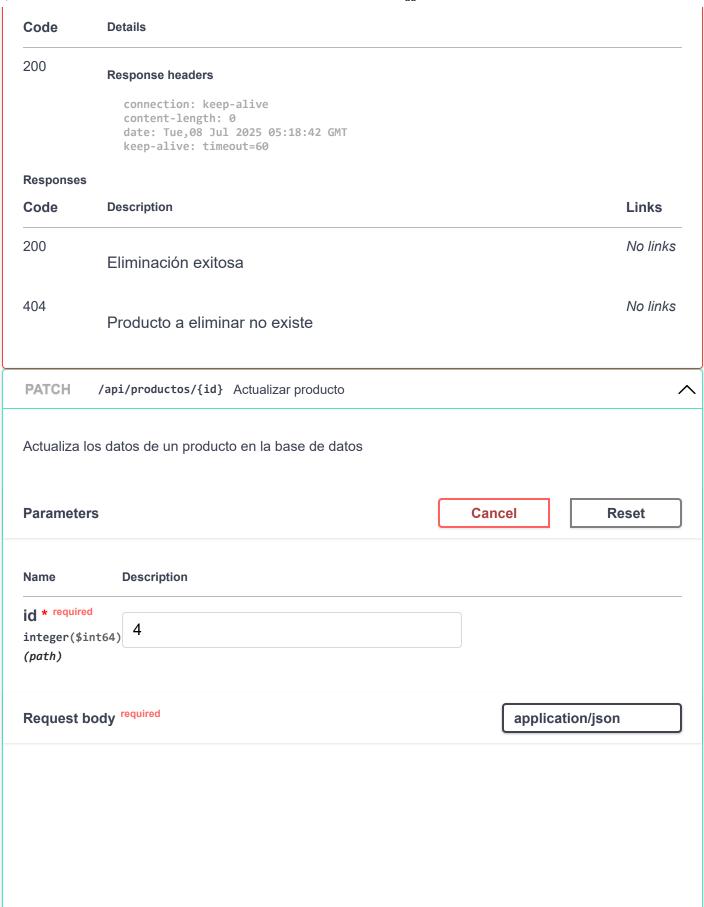
Media type

\*/\*

Controls Accept header.

```
"productoId": 1,
  "nombre": "Cloud de Ariana Grande",
  "precio": 30000,
  "stock": 4
}
```





```
{
   "nombre":"perfume FOME"
}
```

Execute

# Responses

### Curl

```
curl -X 'PATCH' \
  'http://localhost:8082/api/productos/4' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
   "nombre":"perfume FOME"
}'
```

### **Request URL**

http://localhost:8082/api/productos/4

### Server response

#### Code

**Details** 

200

#### Response body

```
"productoId": 4,
  "nombre": "perfume FOME",
  "precio": 90000,
  "stock": 7
}
```

Download

# Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:18:30 GMT
```

# **Details** Code keep-alive: timeout=60 transfer-encoding: chunked Responses Links Code **Description** 200 No links Actualización exitosa Media type Controls Accept header. Example Value Schema "productoId": 1, "nombre": "Cloud de Ariana Grande", "precio": 30000, "stock": 4 No links 400 Datos proporcionados son inválidos Media type \*/\* Example Value Schema "productoId": 1, "nombre": "Cloud de Ariana Grande", "precio": 30000, "stock": 4 **GET** /api/productos/usuario/{id} Buscar usuario por ID Busca al usuario por id en la base de datos Cancel **Parameters**

Name Description

id \* required integer(\$int64) 1 (path)

Execute Clear

# Responses

#### Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8082/api/productos/usuario/1' \
  -H 'accept: */*'
```

#### **Request URL**

http://localhost:8082/api/productos/usuario/1

# Server response

# Code Details

200

### Response headers

connection: keep-alive
content-length: 0
date: Tue,08 Jul 2025 05:16:18 GMT
keep-alive: timeout=60

#### Responses

Code Description Links

200 No links

### Se encontró al usuario

Media type

\*/\*

Controls Accept header.

```
{
  "id": 1,
  "nombre": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador",
  "correo": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador",
```

```
Code
             Description
                                                                                             Links
               "rol": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador"
             }
402
                                                                                             No links
             No se encontró al usuario
             Media type
              */*
             Example Value Schema
               "nombre": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador",
               "correo": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador",
               "rol": "Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador"
             }
 GET
           /api/productos/producto/{id} Busca a un producto
Busca un producto en la base de datos y si existe lo convierte en un DTO para integrarlo con el carrito
cuando este lo llame
Parameters
                                                                                           Cancel
Name
               Description
id * required
integer($int64)
(path)
                      Execute
                                                                         Clear
Responses
Curl
curl -X 'GET' \
   'http://localhost:8082/api/productos/producto/4' \
  -H 'accept: */*'
Request URL
```

http://localhost:8082/api/productos/producto/4

# Server response

#### Code Details

200

## Response body

```
{
  "productoId": 4,
  "nombre": "Super perfume",
  "cantidad": 0,
  "precio": 90000
}
```

**Download** 

# Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:16:43 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

### Responses

Code Description Links

200 No links

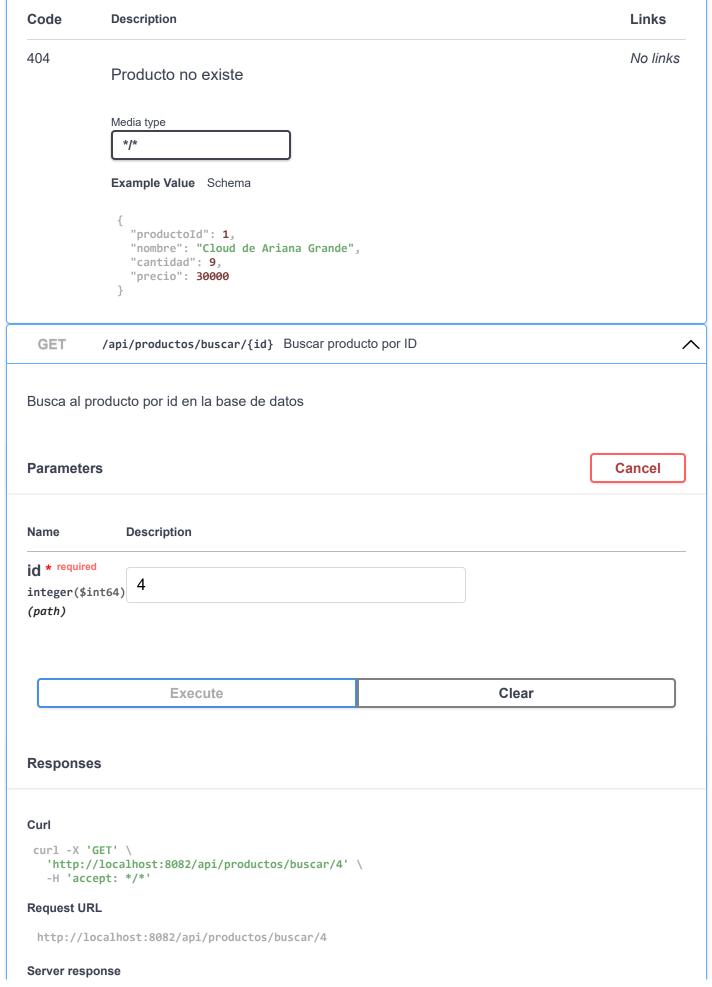
# Producto encontrado

Media type

\*/\*

Controls Accept header.

```
"productoId": 1,
  "nombre": "Cloud de Ariana Grande",
  "cantidad": 9,
  "precio": 30000
}
```



#### Code Details

200

# Response body

```
{
  "productoId": 4,
  "nombre": "Super perfume",
  "precio": 90000,
  "stock": 7
}
```

**Download** 

#### Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:16:53 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

### Responses

Code Description

Links

No links

200

Se encontró al producto

Media type



Controls Accept header.

# Example Value Schema

```
"productoId": 1,
"nombre": "Cloud de Ariana Grande",
"precio": 30000,
"stock": 4
```

402

No links

No se encontró al producto

Media type



```
{
  "productoId": 1,
  "nombre": "Cloud de Ariana Grande",
  "precio": 30000,
  "stock": 4
}
```

**Schemas** 

**Producto** 

 $\wedge$ 

```
description:
                          Entidad que representa un Producto
   productoId
                           integer($int64)
                           example: 1
                           ID autogenerado con IDENTITY
   nombre
                           string
                           example: Cloud de Ariana Grande
                           Nombre del producto
   precio
                          number($double)
                           example: 30000
                           Precio del producto
   stock
                           integer($int32)
                           example: 4
                           Stock disponible del producto
}
Usuario
   description:
                          Objeto de transferencia de datos para entidad usuario
                           integer($int64)
   id
                           example: 1
                           ID del usuario correspondiente
   nombre
                           example: Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador
                          Datos del usuario
   correo
                           string
                           example: Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador
                           Datos del usuario
   rol
                           string
```

Datos del usuario

example: Juan Perez, juanchito@gmail.com, Administrador

}

```
ProductoDTO
                   {
   description:
                          Objeto de transferencia de datos para entidad producto
   productoId
                          integer($int64)
                          example: 1
                          ID del producto correspondiente
   nombre
                          string
                          example: Cloud de Ariana Grande
                          Nombre del producto
   cantidad
                          integer($int32)
                          example: 9
                          Cantidad el producto
   precio
                          number($double)
                          example: 30000
                          Precio del producto
}
```