

[/v3/api-docs](#)[Explore](#)

# carritomicroservice



1.0 OAS 3.0

[/v3/api-docs](#)

Microservicio de Carrito

[Génesis Montero - Website](#)[Send email to Génesis Montero](#)

## Servers

[http://localhost:8083 - Generated server url](#)

## Carritos

Operaciones CRUD para el microservicio de carrito

**GET** [/api/carritos/{id}](#) Buscar carrito por ID

Busca al carrito por id en la base de datos

### Parameters

[Cancel](#)

Name

Description

**id** \* requiredinteger(\$int32)  
(path)[Execute](#)[Clear](#)

### Responses

Curl

```
curl -X 'GET' \
  'http://localhost:8083/api/carritos/3' \
  -H 'accept: */*'
```

Request URL

http://localhost:8083/api/carritos/3

Server response

Code	Details
200	<div><div>Response body</div><pre>{   "id": 3,   "items": [     {       "id": 7,       "productoId": 1,       "nombre": "Armando Armani",       "precio": 1000,       "cantidad": 4,       "precioTotal": 4000     },     {       "id": 8,       "productoId": 3,       "nombre": "Perfume buenisimo",       "precio": 3000,       "cantidad": 2,       "precioTotal": 6000     }   ] }</pre><div>Download</div></div> <div><div>Response headers</div><pre>connection: keep-alive content-type: application/json date: Tue,08 Jul 2025 05:31:59 GMT keep-alive: timeout=60 transfer-encoding: chunked</pre></div>

Responses

Code	Description	Links
200	<div>Se encontró al carrito</div> <div><div>Media type</div><div><div>*/*</div></div><div>Controls Accept header.</div></div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div> <div>3</div>	No links

Code	Description	Links
402	No se encontró al carrito	No links
<div>Media type</div> <div><input type="text" value="*/"/></div> <div>Example Value   Schema</div> <div>3</div>		

PUT

/api/carritos/{id}   Actualizar carrito

^

Actualiza los datos de un carrito en la base de datos

Parameters

Cancel

Reset

Name	Description
id * required	
integer(\$int32)	3
(path)	

Request body required

application/json

```
[{
  "productoId":2,
  "nombre": "Cloud 6",
  "precio": 20000,
  "cantidad": 8
},
{
  "productoId":3,
  "nombre": "Perfume malisimo",
  "precio": 20000,
  "cantidad": 8
}]
```

//

Execute

Clear

## Responses

### Curl

```
curl -X 'PUT' \
  'http://localhost:8083/api/carritos/3' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '[{
    "productoId":2,
    "nombre": "Cloud 6",
    "precio": 20000,
    "cantidad": 8
  },
  {
    "productoId":3,
    "nombre": "Perfume malisimo",
    "precio": 20000,
    "cantidad": 8
  }
]'
```

### Request URL

http://localhost:8083/api/carritos/3

### Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "id": 3,
  "items": [
    {
      "id": 9,
      "productoId": 2,
      "nombre": "Cloud 6",
      "precio": 20000,
      "cantidad": 8,
      "precioTotal": 160000
    },
    {
      "id": 10,
      "productoId": 3,
      "nombre": "Perfume malisimo",
      "precio": 20000,
      "cantidad": 8,
      "precioTotal": 160000
    }
  ]
}
```

Download

Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:34:07 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

Responses

Code

Description

Links

200

Actualización exitosa

No links

Media type

\*/\*

Controls Accept header.

Example Value Schema

3

400

Datos proporcionados son inválidos

No links

Media type

\*/\*

Example Value Schema

Code

Description

Links

3

DELETE /api/carritos/{id} Eliminar carrito

^

Elimina un carrito de la base de datos

Parameters

Cancel

Name

Description

id \* required

integer(\$int64)

(path)

3

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'DELETE' \

'http://localhost:8083/api/carritos/3' \

-H 'accept: \*/\*'

Request URL

http://localhost:8083/api/carritos/3

Server response

Code

Details

200

Response headers

connection: keep-alive

content-length: 0

date: Tue,08 Jul 2025 05:34:27 GMT

keep-alive: timeout=60

Responses		
Code	Description	Links
200	Eliminación exitosa	No links
404	Carrito a eliminar no existe	No links

GET

/api/carritos

Obtener todos los carritos de la base de datos

^

Devuelve todos los carritos almacenados en la base de datos

Parameters

Cancel

No parameters

Execute

Clear

Responses

Curl

curl -X 'GET' \  
 'http://localhost:8083/api/carritos' \  
 -H 'accept: \*/\*'

Request URL

http://localhost:8083/api/carritos

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <div>[   {     "id": 1,     "items": [       {         "id": 1,         "productoId": 1,         "nombre": "Armando Armani",         "precio": 1000,         "cantidad": 5, </div>

Code

Details

```
      "precioTotal": 5000
    },
    {
      "id": 2,
      "productoId": 2,
      "nombre": "Cloud 5",
      "precio": 2000,
      "cantidad": 20,
      "precioTotal": 40000
    }
  ]
}
```

Download

Response headers

```
connection: keep-alive
content-type: application/json
date: Tue,08 Jul 2025 05:34:31 GMT
keep-alive: timeout=60
transfer-encoding: chunked
```

Responses

Code

Description

Links

200

consulta exitosa

No links

Media type

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
[
  3
]
```

POST

/api/carritos Crear un nuevo carrito



Agrega un nuevo carrito a la base de datos

Parameters

Cancel

Reset

No parameters

Request body required

application/json



```
[
  {
    "productoId": 1,
    "cantidad": 4
  },
  {
    "productoId": 3,
    "cantidad": 2
  }
]
```

//

Execute

Clear

Responses

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://localhost:8083/api/carritos' \
  -H 'accept: */*' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '[
    {
      "productoId": 1,
      "cantidad": 4
    },
    {
      "productoId": 3,
      "cantidad": 2
    }
  ]'
```

Request URL

http://localhost:8083/api/carritos

Server response

Code	Details
200	<div>Response body</div> <pre>{   "id": 3,   "items": [</pre>

Code

Details

```
{
  "id": 7,
  "productoId": 1,
  "nombre": "Armando Armani",
  "precio": 1000,
  "cantidad": 4,
  "precioTotal": 4000
},
{
  "id": 8,
  "productoId": 3,
  "nombre": "Perfume buenisimo",
  "precio": 3000,
  "cantidad": 2,
  "precioTotal": 6000
}
]
```

Download

Response headers

connection: keep-alive  
content-type: application/json  
date: Tue,08 Jul 2025 05:31:24 GMT  
keep-alive: timeout=60  
transfer-encoding: chunked

Responses

Code

Description

Links

200

Creacion exitosa

No links

Media type

\*/\*

Controls Accept header.

Example Value   Schema

3

Code	Description	Links
400	Error validacion	No links
	<div>Media type<div>*/*</div></div>	
	<div>Example ValueSchema</div>	
	3	

Schemas

Carrito

{

description:

Entidad que representa un Carrito

id

integer(\$int64)

example: 1

ID autogenerado con IDENTITY

items

[

example: [{1,1,Cloud 9, 2000,2,4000},{2,3,Perfumecito, 4000,1,4000}]

Lista de items asociadas al carrito, cada item siendo un objeto de CarritoItem

CarritoItem

{

description:

Entidad qe representa un Item dentro del Carrito

id

[...]

productoId

[...]

nombre

[...]

precio

[...]

cantidad

[...]

precioTotal

[...]

carrito

{...}

}]

}

example: 3

```
CarritoItem  {
  description:      Entidad que representa un Item dentro del Carrito

  id                integer($int64)
                   example: 1
                   ID autogenerado con IDENTITY

  productoId        integer($int64)
                   example: 1
                   ID del producto

  nombre            string
                   example: Cloud de Ariana Grande
                   Nombre del producto

  precio            number($double)
                   example: 10000
                   Precio del producto

  cantidad          integer($int32)
                   example: 2
                   Cantidad el producto

  precioTotal       number($double)
                   example: 20000
                   Precio total del item considerando el precio del producto y su
                   cantidad

  carrito           {...}
}
```

```
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

}
```