



# ENDPOINTS DE AUTOS EN LINEA

## ARTICULOS:

### POST ARTICULO:

```
{HOST}/articulos/articulo
```

#### BODY DE ARTICULOS:

```
{
  "ano": "2021",
  "categoria": "Sedán",
  "color": "Azul",
  "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
  "enable": 1,
  "mainImage": "http://example.com/image.jpg",
  "marca": "Toyota",
  "modelo": "Corolla",
  "precio": 20000,
  "created": 1633036800000,
  "lastUpdate": 1633036800000,
  "lastInventoryUpdate": 1633036800000,
  "kilometraje": "5000",
  "sucursal_id": 1,
  "expedition_date": 1633036800000,
  "especificaciones": [
    {
      "subespecificaciones": {
        "Asientos": "Cuero",
        "Interior": "Asistente de voz",
        "Motor": "Gasolina",
```

```

        "Potencia": "30hp",
        "especificacion1": "especificacion1",
        "especificacion2": "especificacion2"
    },
    "tipo": "Auto"
}
],
"imagenes": [
    {
        "url_image": "http://example.com/image1.jpg",
        "descripcion": "Vista frontal del vehículo"
    },
    {
        "url_image": "http://example.com/image2.jpg",
        "descripcion": "Vista interior del vehículo"
    }
]
}

```

### ## CONSIDERACIONES

LA sucursal\_id, especificaciones, imagenes SON OPCIONALES ES DECIR SIMPLEMENTE SE PUEDE OMITIR EN EL BODY PERO SI SE AGREGAN DEBEN TENER EN CUENTA EL FORMATO QUE SE ES

RESPUESTA:

```

Status: 201 CREATED   Size: 92 Bytes   Time: 3.93 s

Response  Headers 6  Cookies  Results  Docs  {}  ≡
1  {
2    "id_articulo": 1,
3    "message": "Artículo creado exitosamente",
4    "success": true
5  }

```

GET DE TODOS LOS ARTICULOS:

{HOST}/articulos/

#### FORMATO DE LA RESPUESTA:

```
{
  "data": [
    {
      "ano": "2021",
      "categoria": "Sedán",
      "color": "Azul",
      "created": 1633047600,
      "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
      "enable": true,
      "especificaciones": [
        {
          "subespecificaciones": {
            "Asientos": "Cuero",
            "Interior": "Asistente de voz",
            "Motor": "Gasolina",
            "Potencia": "30hp",
            "especificacion1": "especificacion1",
            "especificacion2": "especificacion2"
          },
          "tipo": "Auto"
        }
      ],
      "id_articulo": 1,
      "id_sucursales": [3],
      "imagenes": [
        {
          "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
          "url_image": "http://example.com/image1.jpg"
        },
        {
          "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
          "url_image": "http://example.com/image2.jpg"
        }
      ]
    }
  ],
}
```

```

        "kilometraje": "5000",
        "lastInventoryUpdate": 1633047600,
        "lastUpdate": 1633047600,
        "mainImage": "http://example.com/image.jpg",
        "marca": "Toyota",
        "modelo": "Corolla",
        "precio": 20000.0
    },
    ],
    "success": true
}

```

RESPUESTA:

```

1  {
2      "data": [
3  >      { ... },
43 >      { ... },
85 >      { ... },
106 >     { ... }
148 ],
149     "success": true
150 }

```

## GET DE UN ARTICULO

```
{HOST}/articulos/4
```

### EJEMPLO DE RESPUESTA

```

{
  "data": {
    "ano": "2022",
    "categoria": "SUV",
    "color": "Rojo",
    "created": 1641006000,
    "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
    "enable": true,
    "especificaciones": [
      {

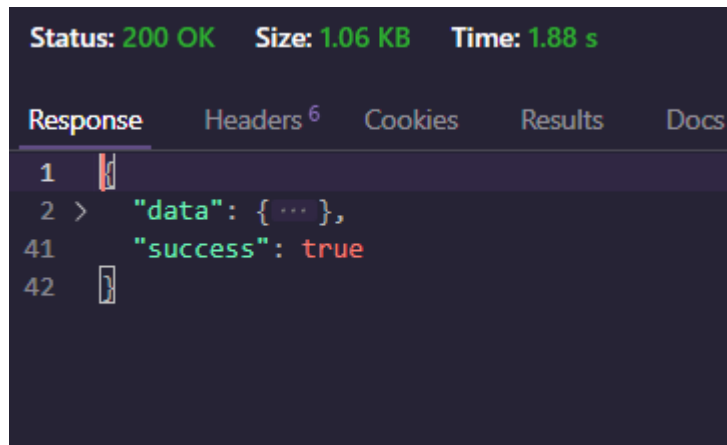
```

```

        "subespecificaciones": {
            "Asientos": "Tela",
            "Interior": "Sistema de navegación",
            "Motor": "Híbrido",
            "Potencia": "40hp",
            "especificacion1": "especificacion3",
            "especificacion2": "especificacion4"
        },
        "tipo": "Auto"
    }
],
"id_articulo": 4,
    "id_sucursales": [
        3
    ],
    "imagenes": [
        {
            "descripcion": "Vista frontal del vehículo",
            "url_image": "http://example.com/image3.jpg"
        },
        {
            "descripcion": "Vista interior del vehículo",
            "url_image": "http://example.com/image4.jpg"
        }
    ],
    "kilometraje": "8000",
    "lastInventoryUpdate": 1641006000,
    "lastUpdate": 1641006000,
    "mainImage": "http://example.com/image3.jpg",
    "marca": "Honda",
    "modelo": "CR-V",
    "precio": 60000.0
},
"success": true
}

```

RESPUESTA:



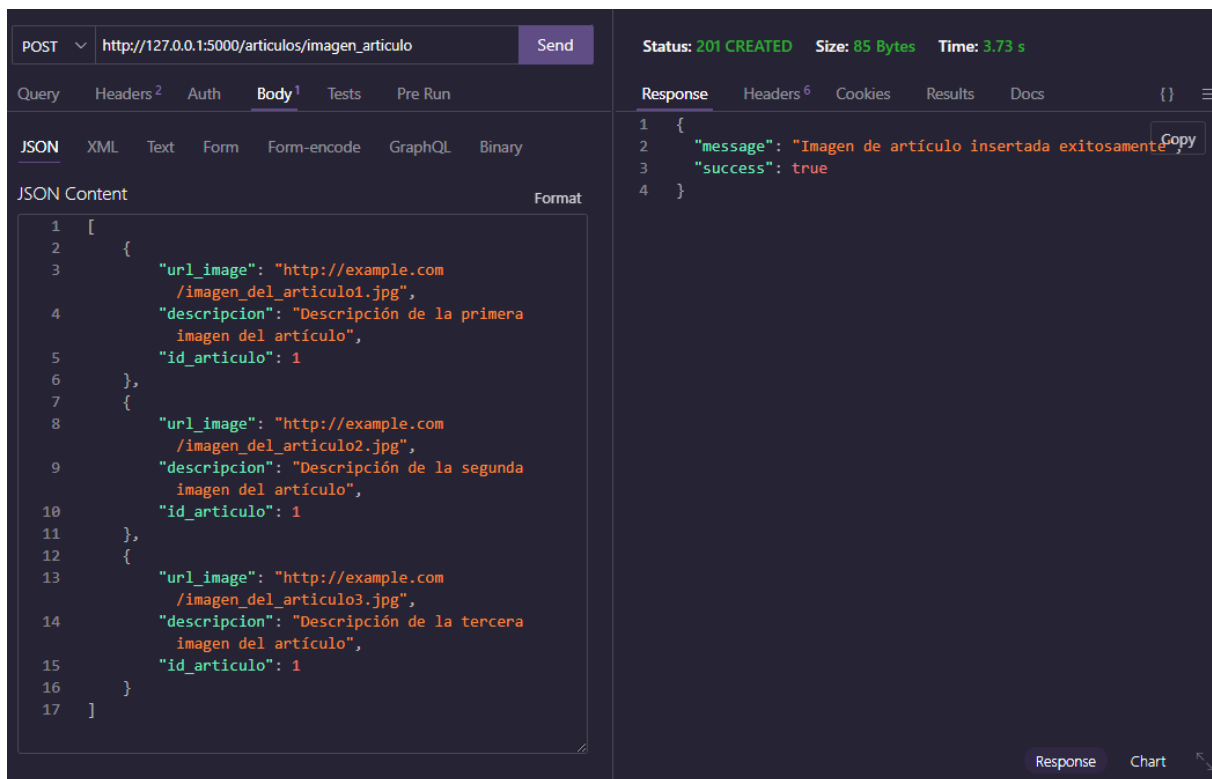
## POST DE IMAGENES PARA ARTICULO

HOST/articulos/imagen\_articulo

### BODY

```
[
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo1",
    "descripcion": "Descripción de la primera imagen del artículo",
    "id_articulo": 1
  },
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo2",
    "descripcion": "Descripción de la segunda imagen del artículo",
    "id_articulo": 1
  },
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo3",
    "descripcion": "Descripción de la tercera imagen del artículo",
    "id_articulo": 1
  }
]
```

RESPUESTA:



## GET OPCIONES DEL FILTRADO:

`HOST/articulos/options`

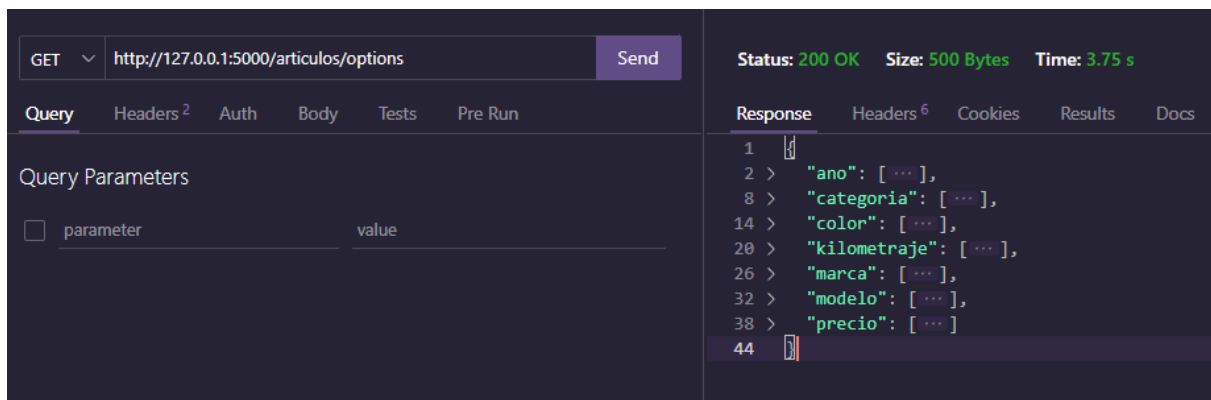
### EJEMPLO DE RESPUESTA:

```
{
  "ano": [
    "2021",
    "2022",
    "2023",
    "2024"
  ],
  "categoria": [
    "Coupé",
    "Hatchback",
    "Sedán",
    "SUV"
  ],
  "color": [
    "Azul",
    "Blanco",
```

```
    "Negro",  
    "Rojo"  
  ],  
  "kilometraje": [  
    "1500",  
    "2000",  
    "5000",  
    "8000"  
  ],  
  "marca": [  
    "BMW",  
    "Honda",  
    "Toyota",  
    "Volkswagen"  
  ],  
  "modelo": [  
    "Corolla",  
    "CR-V",  
    "Golf",  
    "M4"  
  ],  
  "precio": [  
    20000.0,  
    30000.0,  
    60000.0,  
    85000.0  
  ]  
}
```

RESPUESTA:





## POST PARA ESPECIFICACIONES:

HOST/articulos/especificaciones

### BODY

```
{
  "especificaciones": [
    {
      "subespecificaciones": {
        "puertas": "1,2,3,4",
        "ventanas": "1,2,3",
        "asientos": "de cuero, cal",
        "piso": "algun tipo de piso"
      },
      "tipo": "AUTO",
      "marcas": ["toyota", "mitsubishi", "MORE", "MORE"]
    }
  ]
}
```

##TENER EN CUENTA QUE EL TIPO ES UNICO

### RESPUESTA:

POST

http://127.0.0.1:5000/articulos/especificaciones

Send

Query

Headers<sup>2</sup>

Auth

Body<sup>1</sup>

Tests

Pre Run

Status: 201 CREATED

Size: 99 Bytes

Time: 2.22 s

Response

Headers<sup>6</sup>

Cookies

Results

Docs

JSON

XML

Text

Form

Form-encode

GraphQL

Binary

JSON Content

Format

```

1  {
2
3      "especificaciones": [
4          {
5              "subespecificaciones": {
6                  "puertas": "1,2,3,4",
7                  "ventanas": "1,2,3",
8                  "asientos": "de cuero, cal",
9                  "piso": "algun tipo de piso"
10             },
11             "tipo": "AUTO 2",
12             "marcas":["toyota","mitsubishi","MORE"
13                 ,"MORE"]
14         }
15     ]
16
17 }
```

```

1  {
2      "id_especificacion": 3,
3      "message": "Especificacion creado exitosamente",
4      "success": true
5  }
```

## GET PARA ESPECIFICACIONES:

HOST/articulos/especificaciones

```

{
  "especificaciones": [

    {
      "id_especificacion": 3,
      "marcas": [
        "toyota",
        "mitsubishi",
        "MORE",
        "MORE"
      ],
      "subespecificaciones": {
        "asientos": "de cuero, cal",
        "piso": "algun tipo de piso",
        "puertas": "1,2,3,4",
        "ventanas": "1,2,3"
      },
      "tipo": "AUTO 2"
    }
  ]
}
```

```
}  
]  
}
```

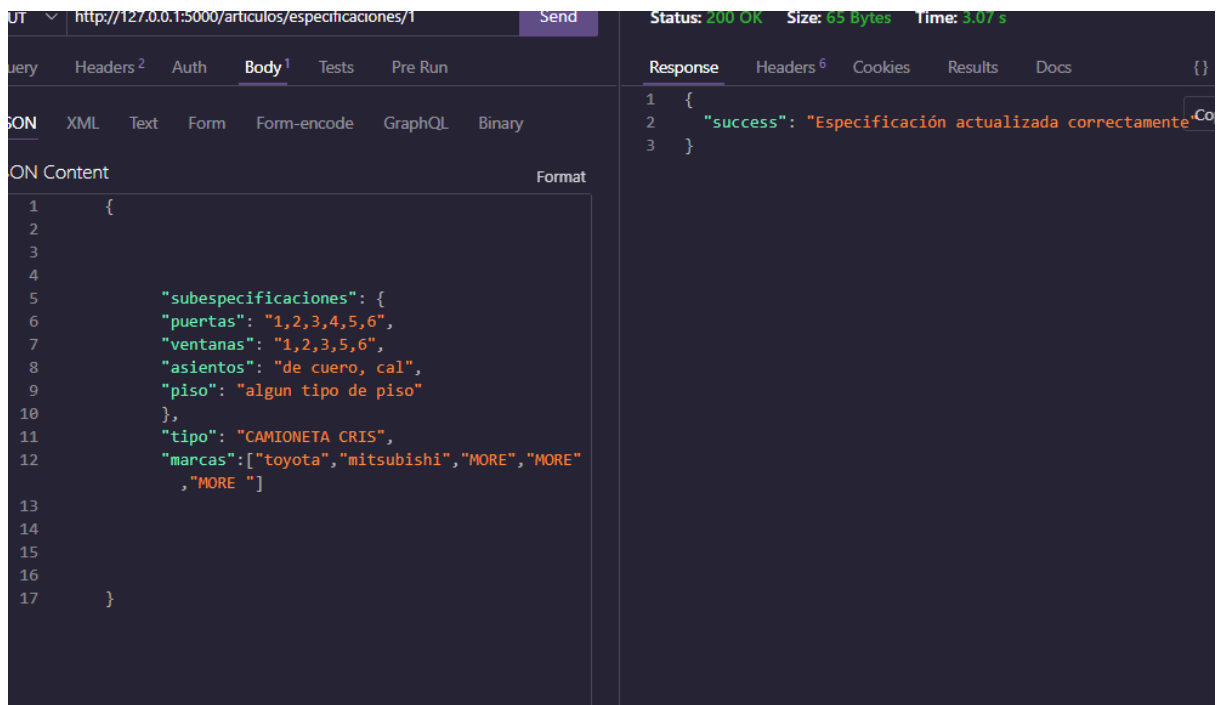
## PUT DE LAS ESPECIFICACIONES:

**HOST**/articulos/especificaciones/**1**

**BODY:**

```
{  
  
    "subespecificaciones": {  
        "puertas": "1,2,3,4,5,6",  
        "ventanas": "1,2,3,5,6",  
        "asientos": "de cuero, cal",  
        "piso": "algun tipo de piso"  
    },  
    "tipo": "CAMIONETA CRIS",  
    "marcas": ["toyota", "mitsubishi", "MORE", "MORE"]  
  
}
```

RESPUESTA:



## GET DE UNA ESPECIFICACION

HOST/articulos/especificaciones/1

### EJEMPLO DE RESPUESTA:

```
{
  "id_especificacion": 1,
  "marcas": [
    "toyota",
    "mitsubishi",
    "MORE",
    "MORE",
    "MORE "
  ],
  "subespecificaciones": {
    "asientos": "de cuero, cal",
    "piso": "algun tipo de piso",
    "puertas": "1,2,3,4,5,6",
    "ventanas": "1,2,3,5,6"
  },
}
```

```
"tipo": "CAMIONETA CRIS"
}
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a GET to `http://127.0.0.1:5000/articulos/especificaciones/1`. The response status is 200 OK, size is 301 Bytes, and time is 1.32 s. The response body is a JSON object:

```
{
  "id_especificacion": 1,
  "marcas": [
    "toyota",
    "mitsubishi",
    "MORE",
    "MORE",
    "MORE "
  ],
  "subespecificaciones": {
    "asientos": "de cuero, cal",
    "piso": "algun tipo de piso",
    "puertas": "1,2,3,4,5,6",
    "ventanas": "1,2,3,5,6"
  },
  "tipo": "CAMIONETA CRIS"
}
```

## ELIMINAR UN ARTICULO

```
HOST/articulos/articulo/<int:id_articulo>
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a DELETE to `http://127.0.0.1:5000/articulos/articulo/1`. The response status is 200 OK, size is 110 Bytes, and time is 5.06 s. The response body is a JSON object:

```
{
  "message": "Artículo con ID 4 y registros relacionados eliminados exitosamente",
  "success": true
}
```

## AGREGAR UN ARTICULO A FAVORITOS DEL USUARIO:

(POST)

HOST/articulos/<int:id\_articulo>/<int:id\_usuario>

SI SE HACEN 2 VECES LA PETICION SE ACTUALIZA EL ESTADO DE FAV

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a POST to `http://127.0.0.1:5000/articulos/1/1`. The response is a 200 OK status with a size of 82 Bytes and a time of 986 ms. The response body is a JSON object: `{ "message": "Estado de favorito actualizado exitosamente", "success": true }`.

## REFERENCIA DEL ARTICULO

HOST/articulos/<int:id\_articulo>/referencia

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a GET to `http://127.0.0.1:5000/articulos/5/referencia`. The response is a 200 OK status with a size of 332 Bytes and a time of 833 ms. The response body is a JSON array containing one object: `[ { "contacto": "6641899611", "coordenadas": "12312312", "correo_electronico": "email", "created": 1703030824, "direccion": "12321312", "gerente": "nombre gerente", "id_sucursal": 3, "lastUpdate": 1703030824, "nombre": "sucursal A", "telefono": null, "url_logo": "url_logo_a.jpg" } ]`.

## DISTRIBUIDORES

### POST DE DISTRIBUIDOR

HOST/distribuidores/distribuidor

BODY

```
{
  "gerente": "Crisis ALGO",
  "nombre": "Carros asd MTY",
  "direccion": "3a. Munty.",
  "url_paginaWeb": "Crisis.com",
  "telefono": "123456789",
  "email": "crisis@carrosmty.com",
  "coordenadas": "25.69210005145406, -100.3263829099757",
  "horarioAtencion": {
    "Lunes": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Martes": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Miercoles": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Jueves": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Viernes": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Sabado": {
      "open": 26040000,
      "close": 62040000
    },
    "Domingo": {
```

```

        "open": 26040000,
        "close": 62040000
    },
    "created": 1633036800000,
    "lastUpdate": 1633036800000,
    "marcas": [
        "Autos", "SEDAN"
    ],
    "logo_image": "https://firebasestorage.googleapis.com/v0/
    "sucursales": [3,5]
}

```

##OPCIONALES:  
sucursales Y marcas

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The method is POST and the URL is `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/distribuidor`. The status bar indicates a successful response: **Status: 201 CREATED**, **Size: 71 Bytes**, and **Time: 3.61 s**. The response body is displayed in JSON format:

```

1 {
2   "message": "Distribuidor creado exitosamente",
3   "success": true
4 }

```

PUT DISTRIBUIDOR:

**HOST**/distribuidores/distribuidor/<int:id\_distribuidor>

```

{
    "gerente": "Crisis ALGO ALGO ALGO",
    "nombre": "Carros asd MTY ALGO POR ACA",
    "direccion": "3a. Munty. ALGO POR ACA",
    "url_paginaWeb": "Crisis.com ALGO MAS POR CAA",
    "telefono": "123456789",
    "email": "crisis@carrosmtty.com MAS MAS",
    "coordenadas": "25.69210005145406, -100.3263829099757"
}

```



```
}
LOS CAMPOS PERMITIDOS SON:
[
    'gerente', 'logo_image', 'coordenadas', 'dire
    'nombre', 'url_paginaWeb', 'telefono', 'email
    'horarioAtencion', 'lastUpdate', 'created'
]
```

RESPUESTA:

PUT `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/distribuidor/11` Send

Status: 200 OK Size: 86 Bytes Time: 1.68 s

Query Headers<sup>2</sup> Auth Body<sup>1</sup> Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1
2 {
3   "gerente": "Crisis ALGO ALGO ALGO",
4   "nombre": "Carros asd MTY ALGO POR ACA",
5   "direccion": "3a. Munt. ALGO POR ACA",
6   "url_paginaWeb": "Crisis.com ALGO MAS POR CAA",
7   "telefono": "123456789",
8   "email": "crisis@carrosmt.com MAS MAS",
9   "coordenadas": "25.69210005145406, -100
10  .3263829099757"
11 }
```

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```
1 {
2   "message": "Distribuidor con ID 11 actualizado
3   exitosamente",
4   "success": true
5 }
```

Copy

## DELETE DISTRIBUIDOR

`HOST/distribuidores/distribuidor/11`

RESPUESTA:

DELETE `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/distribuidor/11` Send

Status: 200 OK Size: 110 Bytes Time: 2.93 s

Query Headers<sup>2</sup> Auth Body<sup>1</sup> Tests Pre Run

Query Parameters

☐ parameter value

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```
1 {
2   "message": "Distribuidor con ID 11 y registros relacionados
3   eliminados exitosamente",
4   "success": true
5 }
```

Copy

## OBTENER USUARIOS POR DISTRIBUIDOR (GET)

`HOST/distribuidores/<int:id_distribuidor>/usuarios`

RESPUESTA:

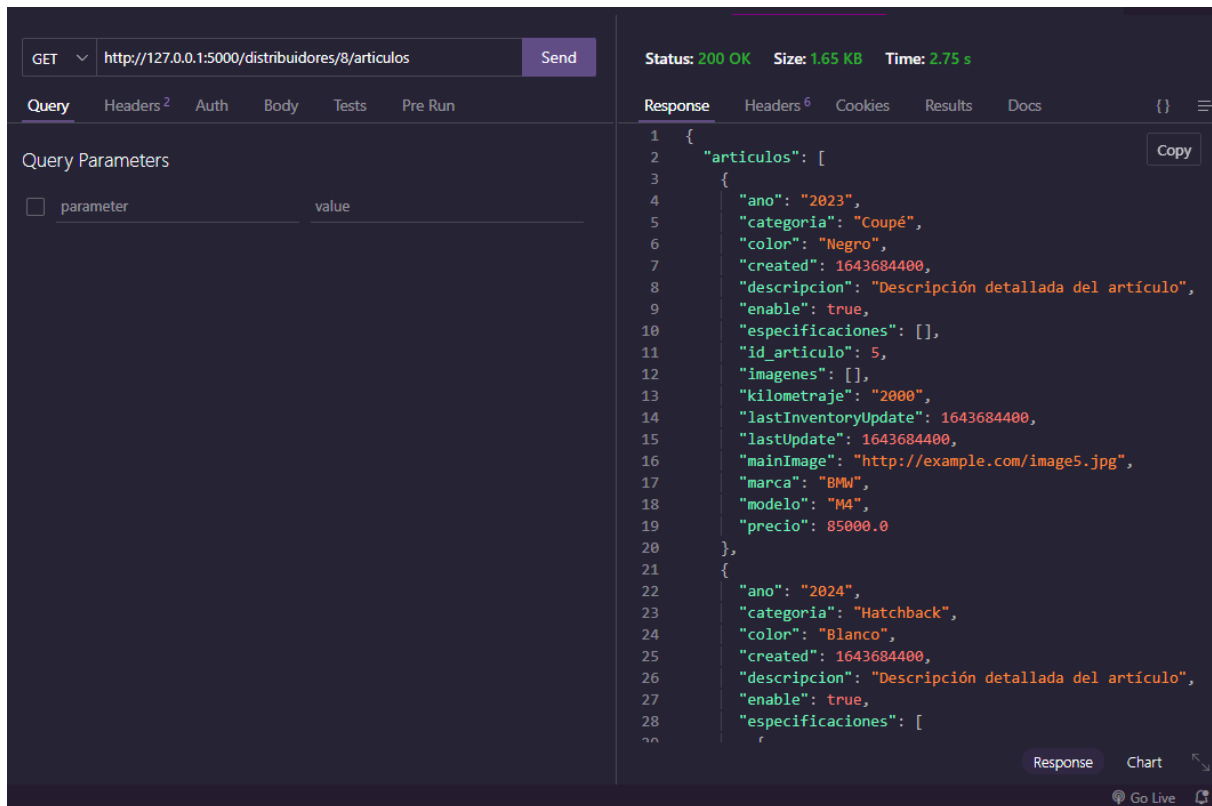
The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/9/usuarios`. The response status is 200 OK, with a size of 898 Bytes and a time of 792 ms. The response body is a JSON array containing two user objects.

```
4 {
5   "apellidos": "Nina",
6   "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
7   "correo_electronico": "cristhianquispenina@gmail.com",
8   "created": 1704997157,
9   "id_distribuidor": 9,
10  "id_sucursal": null,
11  "id_usuario": 1,
12  "id_usuario_firebase": "",
13  "lastUpdate": 1705273689,
14  "nombres": "Cristian",
15  "num_telefono": "59172574258",
16  "rol": "Administrador",
17  "url_logo": "un_logo.jpg"
18 },
19 {
20   "apellidos": "García",
21   "coordenadas": "",
22   "correo_electronico": "chepeaicrag12@gmail.com",
23   "created": 1705070782,
24   "id_distribuidor": 9,
25   "id_sucursal": null,
26   "id_usuario": 2,
27   "id_usuario_firebase": "",
28   "lastUpdate": 1705273701,
29   "nombres": "Jose angel",
30   "num_telefono": "+529581248091",
31   "rol": "Cliente",
32   "url_logo": ""
33 }
```

## OBTENER ARTICULOS POR DISTRIBUIDOR

`HOST/distribuidores/<int:id_distribuidor>/articulos (GET)`

RESPUESTA:



## OBTENER TODAS LAS SUCURSALES POR DISTRIBUIDOR (GET)

`HOST/distribuidores/<int:id_distribuidor>/sucursales`

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. On the left, the 'Query' tab is active, displaying the URL `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/8/sucursales` and a 'Send' button. Below the URL bar, there are tabs for 'Query', 'Headers', 'Auth', 'Body', 'Tests', and 'Pre Run'. The 'Query Parameters' section is visible, with a table for parameters.

parameter	value
-----------	-------

On the right, the 'Response' tab is active, showing the status '200 OK', size '3.38 KB', and time '1.83 s'. The response body is a JSON array containing one object. A 'Copy' button is present next to the response text.

```
1  [
2    {
3      "contacto": "6641899611",
4      "coordenadas": "12312312",
5      "correo_electronico": "email",
6      "created": 1703030824,
7      "direccion": "12321312",
8      "gerente": "nombre gerente",
9      "horarios_sucursal": {
10        "Domingo": {
11          "close": "17:17:04",
12          "open": "17:17:04"
13        },
14        "Jueves": {
15          "close": "18:07:04",
16          "open": "18:07:04"
17        },
18        "Lunes": {
19          "close": "18:00:00",
20          "open": "08:00:00"
21        },
22        "Martes": {
23          "close": "18:00:00",
24          "open": "08:00:00"
25        },
26        "Miercoles": {
27          "close": "18:07:04",
28          "open": "18:07:04"
29        }
30      }
31    }
32  ]
```

## OBTENER TODOS LOS DISTRIBUIDORES:

`HOST/distribuidores/`

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://127.0.0.1:5000/distribuidores/`. The response status is 200 OK, with a size of 4.69 KB and a time of 3.81 s. The response body is a JSON object containing a list of distributor data.

```

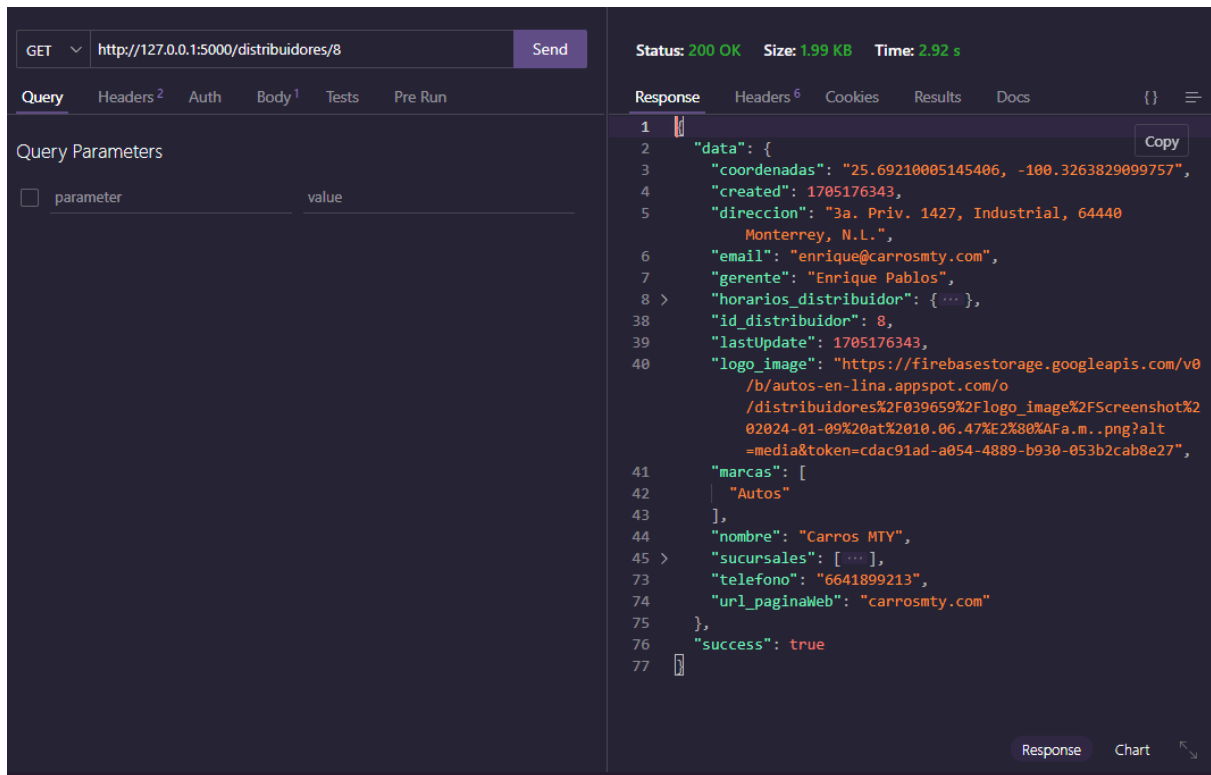
1  {
2    "data": [
3      {
4        "coordenadas": "25.69210005145406, -100
5          .3263829009757",
6        "created": 1705176343,
7        "direccion": "3a. Priv. 1427, Industrial, 64440
8          Monterrey, N.L.",
9        "email": "enrique@carrosmt.com",
10       "gerente": "Enrique Pablos",
11       "horarios_distribuidor": {
12         "Domingo": {
13           "close": 62040,
14           "open": 26040
15         },
16         "Jueves": {
17           "close": 62040,
18           "open": 26040
19         },
20         "Lunes": {
21           "close": 62040,
22           "open": 26040
23         },
24         "Martes": {
25           "close": 62040,
26           "open": 26040
27         },
28         "Miercoles": {
29           "close": 62040,
30           "open": 26040
31         },
32         "Sabado": {
33           "close": 62040,
34           "open": 26040
35         },
36         "Viernes": {
37           "close": 62040,
38           "open": 26040
39         }
40       }
41     }
42   ]
43 }

```

## OBTENER TODOS LOS DISTRIBUIDOR POR ID:

`HOST/distribuidores/<int:distribuidor_id>`

RESPUESTA:

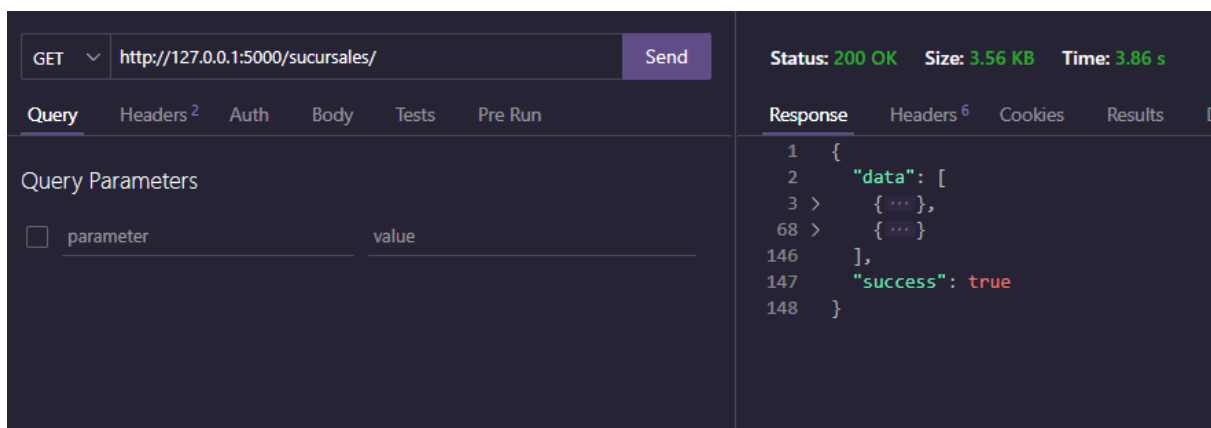


# SUCURSALES

OBTENER TODAS LAS SUCURSALES:

`HOST/sucursales/`

RESPUESTA:



OBTENER SUCURSAL POR ID:

HOST/sucursales/<int:sucursal\_id>

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The top bar indicates a GET request to `http://127.0.0.1:5000/sucursales/3` with a status of 200 OK, size of 1.46 KB, and time of 3.24 s. The left pane shows the 'Query' tab with 'Query Parameters' and a table with columns 'parameter' and 'value'. The right pane shows the 'Response' tab with a JSON object. The JSON object has the following structure:

```
{
  "sucursal_articulos": [
    {
      "ano": "2023",
      "categoria": "Coupé",
      "color": "Negro",
      "created": 1643684400,
      "descripcion": "Descripción detallada del articulo",
      "enable": true,
      "id_articulo": 5,
      "kilometraje": "2000",
      "lastInventoryUpdate": 1643684400,
      "lastUpdate": 1643684400,
      "mainImage": "http://example.com/image5.jpg",
      "marca": "BMW",
      "modelo": "M4",
      "precio": 85000.0
    }
  ],
  "sucursal_images": [],
  "telefono": null,
  "url_logo": "url_logo_a.jpg"
},
{
  "success": true
}
```

POST DE SUCURSAL:

HOST/sucursales/sucursal

```
{
  "contacto": "66418996111",
  "coordenadas": "123123121231234",
  "correo_electronico": "email de la sucursal",
  "created": 1703020024284,
  "lastUpdate": 1703020024284,
  "direccion": 12321312,
  "gerente": "nombre gerente de la sucursal",
  "horarioAtencion": {
    "Lunes": {
      "open": 28800000,
      "close": 64800000
    }
  }
}
```

```

    },
    "Martes": {
      "open": 28800000,
      "close": 64800000
    },
    "Miercoles": {
      "open": 65224000,
      "close": 65224000
    },
    "Jueves": {
      "open": 65224000,
      "close": 65224000
    },
    "Viernes": {
      "open": 65224000,
      "close": 65224000
    },
    "Sabado": {
      "open": 65224000,
      "close": 65224000
    },
    "Domingo": {
      "open": 62224000,
      "close": 62224000
    }
  },
  "nombre": "sucursal Abc",
  "id_distribuidor": 9,
  "url_logo": "url_logo_a.jpg",
  "imagenes": [
    {
      "url_image": "http://example.com/imagen1.jpg",
      "descripcion": "Descripción de la imagen 1"
    },
    {
      "url_image": "http://example.com/imagen1.jpg",
      "descripcion": "Descripción de la imagen 1"
    }
  ],

```



```

    {
        "url_image": "http://example.com/imagen2.jpg",
        "descripcion": "Descripción de la imagen 2"
    }
]
}

##OPCIONALES : [id_distribuidor, imagenes]

```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://127.0.0.1:5000/sucursales/sucursal`. The request body is a JSON object with the following fields: `contacto`, `coordenadas`, `correo_electronico`, `created`, `lastUpdate`, `direccion`, `gerente`, and `horarioAtencion` (which is an array of objects for different days of the week). The response status is `201 CREATED`, the size is `67 Bytes`, and the time is `3.87 s`. The response body is a JSON object with `message` and `success` fields.

```

POST http://127.0.0.1:5000/sucursales/sucursal
{
  "contacto": "66418996111",
  "coordenadas": "123123121231234",
  "correo_electronico": "email de la sucursal",
  "created": 1703020024284,
  "lastUpdate": 1703020024284,
  "direccion": 12321312,
  "gerente": "nombre gerente de la sucursal",
  "horarioAtencion": [
    {
      "Lunes": {
        "open": 28800000,
        "close": 64800000
      },
      "Martes": {
        "open": 28800000,
        "close": 64800000
      },
      "Miercoles": {
        "open": 65224000,
        "close": 65224000
      },
      "Jueves": {
        "open": 65224000,
        "close": 65224000
      }
    ]
  ]
}

Status: 201 CREATED Size: 67 Bytes Time: 3.87 s
Response
{
  "message": "Sucursal creada exitosamente",
  "success": true
}

```

## PUT PARA LAS SUCURSALES

**HOST** `/sucursales/sucursal/<int:id_sucursal>`

**BODY:**

```

{
  "contacto": "66418996111",
  "coordenadas": "123123121231234",
  "correo_electronico": "email de la sucursal",

```

```
"gerente": "nombre gerente de la sucursal",  
"nombre": "sucursal Abc asjdhasjdhk",  
"telefono": "1213214651"  
  
}
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a PUT to `http://127.0.0.1:5000/sucursales/sucursal/6`. The body is a JSON object with fields: `contacto`, `coordenadas`, `correo_electronico`, `gerente`, `nombre`, and `telefono`. The response is a 200 OK status with a JSON body: `{ "message": "Sucursal con ID 6 actualizada exitosamente", "success": true }`.

## DELETE SUCURSAL:

`HOST/sucursales/sucursal/5`

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a DELETE to `http://127.0.0.1:5000/sucursales/sucursal/5`. The response is a 200 OK status with a JSON body: `{ "message": "Sucursal con ID 5 y registros relacionados eliminados exitosamente", "success": true }`.

## POST DE IMAGENES PARA SUCURSALES

`HOST/sucursales/<int:id_sucursal>/imagen`

#### BODY:

```
[
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo1.jpg",
    "descripcion": "Descripción de la primera imagen del artículo"
  },
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo2.jpg",
    "descripcion": "Descripción de la segunda imagen del artículo"
  },
  {
    "url_image": "http://example.com/imagen_del_articulo3.jpg",
    "descripcion": "Descripción de la tercera imagen del artículo"
  }
]
```

#### RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://127.0.0.1:5000/sucursales/6/imagen`. The request body is a JSON array of three objects, each containing `url_image` and `descripcion` fields. The response status is `201 CREATED` with a size of `81 Bytes` and a time of `3.15 s`. The response body is a JSON object with `message` and `success` fields.

Query	Headers <sup>2</sup>	Auth	Body <sup>1</sup>	Tests	Pre Run
POST <code>http://127.0.0.1:5000/sucursales/6/imagen</code> Send					
Status: 201 CREATED Size: 81 Bytes Time: 3.15 s					
Response Headers <sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡					
JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary					
JSON Content Format					
<pre>1 [ 2   { 3     "url_image": "http://example.com 4     /imagen_del_articulo1.jpg", 5     "descripcion": "Descripción de la primera imagen 6     del artículo" 7   }, 8   { 9     "url_image": "http://example.com 10    /imagen_del_articulo2.jpg", 11    "descripcion": "Descripción de la segunda imagen 12    del artículo" 13  }, 14  { 15    "url_image": "http://example.com 16    /imagen_del_articulo3.jpg", 17    "descripcion": "Descripción de la tercera imagen 18    del artículo" 19  } 20 ]</pre>					
<pre>1 { 2   "message": "Imagen agregada a la sucursal exitosamente", 3   "success": true 4 }</pre>					

## OBTENER LOS ARTICULOS DE UNA SUCURSAL

`HOST/sucursales/<int:id_sucursal>/articulos`

#### RESPUESTA:

GET `http://127.0.0.1:5000/sucursales/3/articulos` Send

Query Headers<sup>2</sup> Auth **Body<sup>1</sup>** Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1 [
2   {
3     "url_image": "http://example.com
4     /imagen_del_articulo1.jpg",
5     "descripcion": "Descripción de la primera imagen
6     del artículo"
7   },
8   {
9     "url_image": "http://example.com
10    /imagen_del_articulo2.jpg",
11    "descripcion": "Descripción de la segunda imagen
12    del artículo"
13  },
14  {
15    "url_image": "http://example.com
16    /imagen_del_articulo3.jpg",
17    "descripcion": "Descripción de la tercera imagen
18    del artículo"
19  }
20 ]
```

Status: 200 OK Size: 537 Bytes Time: 871 ms

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```
1 {
2   "articulos": [
3     {
4       "ano": "2023",
5       "categoria": "Coupé",
6       "color": "Negro",
7       "created": 1643684400,
8       "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
9       "enable": true,
10      "expedition_date": 1643684400,
11      "id_articulo": 5,
12      "kilometraje": "2000",
13      "lastInventoryUpdate": 1643684400,
14      "lastUpdate": 1643684400,
15      "mainImage": "http://example.com/image5.jpg",
16      "marca": "BMW",
17      "modelo": "M4",
18      "precio": 85000.0
19    },
20  ],
21   "success": true
22 }
```

Response Chart ↗

Go Live ↻

## OBTENER LOS USUARIOS DE UNA SUCURSAL

`HOST/sucursales/<int:id_sucursal>/usuarios`

RESPUESTA:

GET `http://127.0.0.1:5000/sucursales/6/usuarios` Send

Query Headers<sup>2</sup> Auth **Body<sup>1</sup>** Tests Pre Run

JSON XML Text Form Form-encode GraphQL Binary

JSON Content Format

```
1 [
2   {
3     "url_image": "http://example.com
4     /imagen_del_articulo1.jpg",
5     "descripcion": "Descripción de la primera imagen
6     del artículo"
7   },
8   {
9     "url_image": "http://example.com
10    /imagen_del_articulo2.jpg",
11    "descripcion": "Descripción de la segunda imagen
12    del artículo"
13  },
14  {
15    "url_image": "http://example.com
16    /imagen_del_articulo3.jpg",
17    "descripcion": "Descripción de la tercera imagen
18    del artículo"
19  }
20 ]
```

Status: 200 OK Size: 486 Bytes Time: 3.04 s

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```
1 {
2   "success": true,
3   "usuarios": [
4     {
5       "apellidos": "Nina",
6       "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
7       "correo_electronico": "cristhianquispenina@gmail.com",
8       "created": 1704997157,
9       "id_distribuidor": 9,
10      "id_sucursal": 6,
11      "id_usuario": 1,
12      "id_usuario_firebase": "",
13      "lastUpdate": 1705278309,
14      "nombres": "Cristian",
15      "num_telefono": "59172574258",
16      "rol": "Administrador",
17      "url_logo": "un_logo.jpg"
18    }
19  ]
20 }
```

Response Chart ↗

# USUARIOS

## OBTENER TODOS LOS USUARIOS

HOST/usuarios/

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface with a GET request to `http://127.0.0.1:5000/usuarios/` and its corresponding JSON response. The response status is 200 OK, with a size of 1.3 KB and a time of 669 ms. The response body contains a JSON array of user data.

```
1 {
2   "data": [
3     {
4       "apellidos": "Nina",
5       "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
6       "correo_electronico": "crsthanquispennna@gmail
7         .com",
8       "created": 1704997157,
9       "id_distribuidor": 9,
10      "id_sucursal": 6,
11      "id_usuario": 1,
12      "id_usuario_firebase": "",
13      "lastUpdate": 1705278309,
14      "nombres": "Cristian",
15      "num_telefono": "59172574258",
16      "rol": "Administrador",
17      "url_logo": "un_logo.jpg"
18    },
19    {
20      "apellidos": "Garcia",
21      "coordenadas": "",
22      "correo_electronico": "chepeaicrag12@gmail.com",
23      "created": 1705070782,
24      "id_distribuidor": 9,
25      "id_sucursal": null,
26      "id_usuario": 2,
27      "id_usuario_firebase": "",
28      "lastUpdate": 1705273701,
29      "nombres": "Jorge Angel"
```

## OBTENER TODOS LOS AUTOS CON EL ATRIBUTO FAVORITO

HOST/usuarios/favoritos/<int:id\_usuario>

RESPUESTA:

GET `http://127.0.0.1:5000/usuarios/favoritos/1` Send

Query Headers<sup>2</sup> Auth Body Tests Pre Run

Query Parameters

parameter	value
-----------	-------

Status: 200 OK Size: 3.77 KB Time: 3.59 s

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```

1 {
2   "autos_favoritos": [
3     {
4       "ano": "2021",
5       "categoria": "Sedán",
6       "color": "Azul",
7       "created": 1633047600,
8       "descripcion": "Descripción detallada del artículo",
9       "enable": true,
10      "especificaciones": [
11        {
12          "subespecificaciones": {
13            "Asientos": "Cuero",
14            "Interior": "Asistente de voz",
15            "Motor": "Gasolina",
16            "Potencia": "30hp",
17            "especificacion1": "especificacion1",
18            "especificacion2": "especificacion2"
19          },
20          "tipo": "Auto"
21        }
22      ],
23      "expedition_date": 1633047600,
24      "favorite": 1,
25      "id_articulo": 1,
26      "imagenes": [
27        {
28          "descripcion": "Vista frontal del vehículo"
29        }
30      ]
31    }
32  ]
33 }

```

Response Chart ↗

Go Live ↻

## OBTENER USUARIO POR ID

`HOST/usuarios/<int:id_usuario>`

RESPUESTA:

GET `http://127.0.0.1:5000/usuarios/1` Send

Query Headers<sup>2</sup> Auth Body Tests Pre Run

Query Parameters

parameter	value
-----------	-------

Status: 200 OK Size: 444 Bytes Time: 1.85 s

Response Headers<sup>6</sup> Cookies Results Docs {} ≡

```

1 {
2   "data": {
3     "apellidos": "Nina",
4     "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
5     "correo_electronico": "cristhianquispenina@gmail.com",
6     "created": 1704997157,
7     "id_distribuidor": 9,
8     "id_sucursal": 6,
9     "id_usuario": 1,
10    "id_usuario_firebase": "",
11    "lastUpdate": 1705278309,
12    "nombres": "Cristian",
13    "num_telefono": "59172574258",
14    "rol": "Administrador",
15    "url_logo": "un_logo.jpg"
16  },
17  "success": true
18 }

```

## OBTENER TODOS LOS AUTOS FAVORITOS, SOLO LOS FAVORITOS DEL USUARIO

```
HOST/usuarios/<int:id_usuario>/favoritos
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a GET to `http://127.0.0.1:5000/usuarios/1/favoritos`. The response status is 200 OK, with a size of 2.05 KB and a time of 1.24 s. The response body is a JSON object:

```
{
  "autos_favoritos": [
    { ... }
  ],
  "success": true
}
```

## DELETE DEL USUARIO

```
HOST/usuarios/usuario/<int:id_usuario>
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The request is a DELETE to `http://127.0.0.1:5000/usuarios/usuario/1`. The response status is 200 OK, with a size of 443 Bytes and a time of 1.80 s. The response body is a JSON object:

```
{
  "data": {
    "apellidos": "Nina",
    "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
    "correo_electronico": "crstthianquispenina@gmail.com",
    "created": 1704997157,
    "id_distribuidor": 9,
    "id_sucursal": 6,
    "id_usuario": 1,
    "id_usuario_firebase": "",
    "lastUpdate": 1705278309,
    "nombres": "Cristian",
    "num_telefono": "59172574258",
    "rol": "Administrador",
    "url_logo": "un_logo.jpg"
  },
  "existe": true
}
```

## POST USUARIO

HOST/usuarios/usuario

BODY:

```
{
  "apellidos": "Nina",
  "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
  "correo_electronico": "crithianquispenina@gmail.com",
  "created": 1704997157,
  "id_distribuidor": 9,
  "id_sucursal": 6,
  "id_usuario": 1,
  "id_usuario_firebase": "ASFASSGASFG",
  "lastUpdate": 1705278309,
  "nombres": "Cristian",
  "num_telefono": "59172574258",
  "rol": "Administrador",
  "url_logo": "un_logo.jpg"
}
```

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface with a POST request to `http://127.0.0.1:5000/usuarios/usuario`. The request body is a JSON object containing user details. The response is a 201 Created status with a JSON body indicating successful creation.

Method	URL	Status	Size	Time
POST	http://127.0.0.1:5000/usuarios/usuario	201 CREATED	66 Bytes	2.28 s

**Request Body (JSON):**

```
{
  "apellidos": "Nina",
  "coordenadas": "19.432608, -99.133209",
  "correo_electronico": "crithianquispenina@gmail.com",
  "created": 1704997157,
  "id_distribuidor": 9,
  "id_sucursal": 6,
  "id_usuario": 1,
  "id_usuario_firebase": "ASFASSGASFG",
  "lastUpdate": 1705278309,
  "nombres": "Cristian",
  "num_telefono": "59172574258",
  "rol": "Administrador",
  "url_logo": "un_logo.jpg"
}
```

**Response Body (JSON):**

```
{
  "message": "Usuario creado exitosamente",
  "success": true
}
```

## DELETE USUARIO



HOST/usuarios/usuario/<int:id\_usuario>

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The method is set to DELETE and the URL is http://127.0.0.1:5000/usuarios/usuario/5. The response status is 200 OK, size is 104 Bytes, and time is 1.15 s. The response body is a JSON object: {"message": "Usuario con ID 5 y registros relacionados eliminados exitosamente", "success": true}.

PUT USUARIO:

HOST/usuarios/usuario/<int:id\_usuario>

RESPUESTA:

The screenshot shows a REST client interface. The method is set to PUT and the URL is http://127.0.0.1:5000/usuarios/usuario/1. The request body is a JSON object: {"apellidos": "Nina aCARAPI"}. The response status is 200 OK, size is 80 Bytes, and time is 806 ms. The response body is a JSON object: {"message": "Usuario con ID 1 actualizado exitosamente", "success": true}.

FILTROS DEL ARTICULO

HOST/articulos/filters QUERY PARAMS

USAR LA ENPOINT DE OPTIONS PARA VER LAS OPCIONES DE FILTRADO  
EL FILTRO DE DISTANCIA SE DEBE ESPECIFICAR LA LATITUD LONGITU

RESPUESTA:

GET  Send

Query Parameters

<input type="checkbox"/>	categoria	Hatchback	▼
<input type="checkbox"/>	price	85000	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	latitud	32.7475	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	longitud	-117.1293	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	radio	10	▼
<input type="checkbox"/>	parameter	value	▼

Status: 200 OK Size: 514 Bytes Time: 2.83 s

Response

```
[
  {
    "ano": "2024",
    "categoria": "Hatchback",
    "color": "Blanco",
    "coordenadas": "32.7157,-117.1611",
    "created": 1643684400,
    "descripcion": "Descripción detallada del artículo 1",
    "enable": true,
    "expedition_date": 1643684400,
    "id_articulo": 7,
    "kilometraje": "1500",
    "lastInventoryUpdate": 1643684400,
    "lastUpdate": 1643684400,
    "mainImage": "http://example.com/image9.jpg",
    "marca": "Volkswagen",
    "modelo": "Golf",
    "precio": 30000.0
  }
]
```

Response Chart

Thunder Client

Activity

- 10 hours ago
- 12 hours ago
- just now
- 11 days ago
- 11 days ago
- 12 days ago
- 12 days ago
- 12 days ago
- 12 days ago
- 2 mins ago
- 24 days ago
- 25 days ago

Query Parameters

<input checked="" type="checkbox"/>	categoria	Sedán	▼
<input type="checkbox"/>	price	85000	▼
<input type="checkbox"/>	latitud	32.7475	▼
<input type="checkbox"/>	longitud	-117.1293	▼
<input type="checkbox"/>	radio	10	▼
<input type="checkbox"/>	color	Blanco	▼
<input type="checkbox"/>	distribuidor_id	value	▼
<input type="checkbox"/>	sucursal_id	9	▼
<input type="checkbox"/>	ano	value	▼
<input type="checkbox"/>	marca	value	▼
<input type="checkbox"/>	color	Negro	▼
<input type="checkbox"/>	parameter	value	▼

Status: 200 OK Size: 1.13 KB Time: 2.88 s

Response

```
[
  {
    "ano": "2024",
    "categoria": "Sedán",
    "color": "Negro",
    "created": 1643684400,
    "descripcion": "Descripción detallada del artículo 3",
    "enable": true,
    "especificaciones": [
      {
        "subespecificaciones": {
          "Asientos": "Tela",
          "Interior": "Sistema de sonido premium",
          "Motor": "Híbrido",
          "Potencia": "55hp",
          "especificacion1": "Especificación 5",
          "especificacion2": "Especificación 6"
        },
        "tipo": "Auto"
      }
    ],
    "id_articulo": 8,
    "id_sucursales": [
      9
    ],
    "imagenes": [
      {
        "descripcion": "Descripción detallada del artículo 3"
      }
    ]
  }
]
```

GET

http://127.0.0.1:5000/articulos/filters?latitud=32.7475&longitud=-117.1293

Send

Query

Headers<sup>2</sup>

Auth

Body

Tests

Pre Run

Query Parameters

<input type="checkbox"/>	categoria	Sedán	▼
<input type="checkbox"/>	price	85000	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	latitud	32.7475	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	longitud	-117.1293	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	radio	10	▼
<input type="checkbox"/>	color	Blanco	▼
<input type="checkbox"/>	distribuidor_id	value	▼
<input type="checkbox"/>	sucursal_id	9	▼
<input type="checkbox"/>	ano	value	▼
<input type="checkbox"/>	marca	value	▼
<input type="checkbox"/>	color	Negro	▼
<input type="checkbox"/>	parameter	value	▼

Status: 200 OK

Size: 1.13 KB

Time: 1.93 s

Response

Headers<sup>6</sup>

Cookies

Results

Docs

{}

≡

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

```
"color": "Blanco",
"created": 1643684400,
"descripcion": "Descripción detallada del artículo 1",
"enable": true,
"especificaciones": [
  {
    "subespecificaciones": {
      "Asientos": "Tela",
      "Interior": "Pantalla táctil",
      "Motor": "Eléctrico",
      "Potencia": "50hp",
      "especificacion1": "Especificación 1",
      "especificacion2": "Especificación 2"
    },
    "tipo": "Auto"
  }
],
"id_articulo": 7,
"id_sucursales": [
  7
],
"imagenes": [
  {
    "descripcion": "Descripción detallada del artículo 1",
    "url_image": "http://example.com/image9.jpg"
  }
],
```

Copy

Response

Chart

Go Live

GET

http://127.0.0.1:5000/articulos/filters?price=85000

Send

Query

Headers<sup>2</sup>

Auth

Body

Tests

Pre Run

Query Parameters

<input type="checkbox"/>	categoria	Sedán	▼
<input checked="" type="checkbox"/>	price	85000	▼
<input type="checkbox"/>	latitud	32.7475	▼
<input type="checkbox"/>	longitud	-117.1293	▼
<input type="checkbox"/>	radio	10	▼
<input type="checkbox"/>	color	Blanco	▼
<input type="checkbox"/>	distribuidor_id	value	▼
<input type="checkbox"/>	sucursal_id	9	▼
<input type="checkbox"/>	ano	value	▼
<input type="checkbox"/>	marca	value	▼
<input type="checkbox"/>	color	Negro	▼
<input type="checkbox"/>	parameter	value	▼

Status: 200 OK

Size: 3.87 KB

Time: 2.48 s

Response

Headers<sup>6</sup>

Cookies

Results

Docs

{}

≡

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

```
{
  "descripcion": "Descripción detallada del artículo 2",
  "url_image": "http://example.com/image12.jpg"
},
{kilometraje": "2000",
"lastInventoryUpdate": 1643684400,
"lastUpdate": 1643684400,
"mainImage": "http://example.com/image11.jpg",
"marca": "Toyota",
"modelo": "Corolla",
"precio": 32000.0
},
{
  "ano": "2024",
  "categoria": "Sedán",
  "color": "Negro",
  "created": 1643684400,
  "descripcion": "Descripción detallada del artículo 3",
  "enable": true,
  "especificaciones": [
    {
      "subespecificaciones": {
        "Asientos": "Tela",
        "Interior": "Sistema de sonido premium",
        "Motor": "Híbrido",
        "Potencia": "150hp"
      },
      "tipo": "Auto"
    }
  ],
  "id_articulo": 3,
  "id_sucursales": [
    7
  ],
  "imagenes": [
    {
      "descripcion": "Descripción detallada del artículo 3",
      "url_image": "http://example.com/image13.jpg"
    }
  ],
}
```

Copy

Response

Chart

Go Live

NAME

RESPUESTA: