

# ¿Cómo Publicar desde la API?

*Y no morir en el intento*

Agosto 2016



Developers

# Agenda

- + ¿Qué es un Item y Cómo puedo publicar en Mercado Libre?
- + Publicar desde la API Rest.
- + Modificar un Item ya publicado.
- + Estados de una publicación.
- + Conceptos avanzados.



Developers

# ¿Que es un ítem?

VINTAGE



Motos y  
Autos



Celulares y  
Teléfonos



Computación



Deportes y  
Fitness



Electrónica,  
Audio y Video



Hogar, Muebles  
y Jardín



Inmuebles



Ropa y  
Accesorios



Developers

# ¿Que es un ítem?

Es la representación de una Publicación dentro de la plataforma de Mercado Libre.

Elige qué quieres publicar

Describe tu producto

Ingresa precio y cantidad

Confirma tu publicación

Vehículos



Inmuebles



Servicios



Productos y otros



Developers



¿Cómo puedo publicar en Mercado Libre?

[www.mercadolibre.com.co](http://www.mercadolibre.com.co)



Developers

## Publicar desde la API Rest



## Developers

# Publicar desde la API Rest

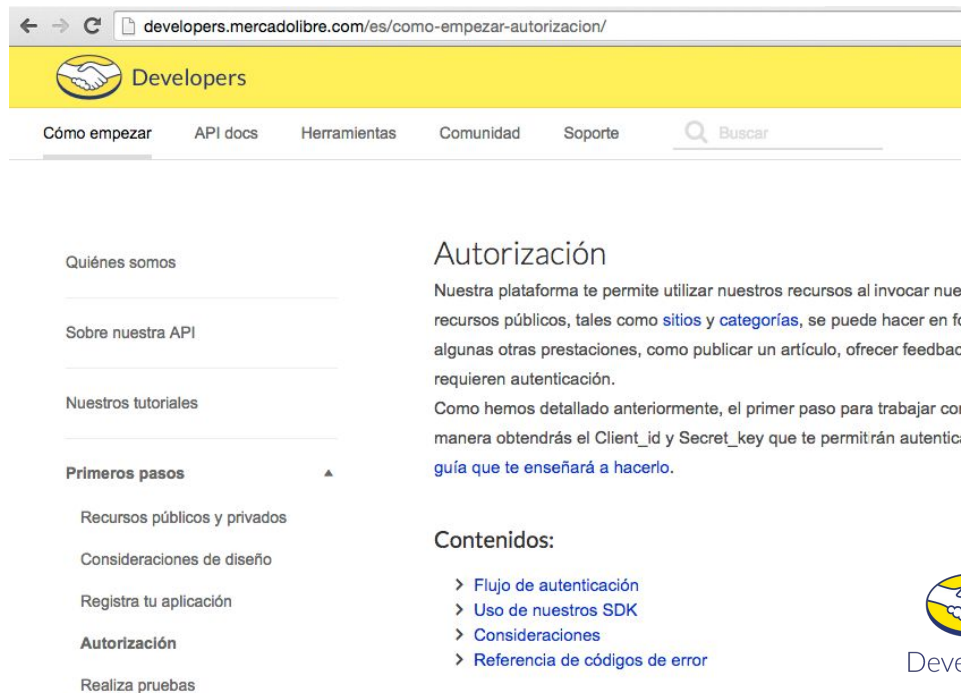
1. Obtener un Access Token Válido.
2. Obtener la Categoría.
3. Completar datos básicos
4. Hacer un POST al Recurso ítems




# 1. Obtener un Access Token Válido.

<http://developers.mercadolibre.com>

- Cómo empezar
- Primeros pasos
- Autorización**



← → ↻ [developers.mercadolibre.com/es/como-empezar-autorizacion/](http://developers.mercadolibre.com/es/como-empezar-autorizacion/)

 Developers

Cómo empezar API docs Herramientas Comunidad Soporte

Quiénes somos

Sobre nuestra API

Nuestros tutoriales

**Primeros pasos** ▲

- Recursos públicos y privados
- Consideraciones de diseño
- Registra tu aplicación
- Autorización**
- Realiza pruebas

## Autorización

Nuestra plataforma te permite utilizar nuestros recursos al invocar nuestros recursos públicos, tales como [sitios](#) y [categorías](#), se puede hacer en for algunas otras prestaciones, como publicar un artículo, ofrecer feedback requieren autenticación.

Como hemos detallado anteriormente, el primer paso para trabajar con manera obtendrás el `Client_id` y `Secret_key` que te permitirán autenticar [guía que te enseñará a hacerlo](#).

### Contenidos:

- > [Flujo de autenticación](#)
- > [Uso de nuestros SDK](#)
- > [Consideraciones](#)
- > [Referencia de códigos de error](#)





# 1. Obtener un Access Token Válido.

<http://developers.mercadolibre.com>

6616692121824905

Show my information

User information

JSON Response

**Access Token:** APP\_USR-6616692121824905-080718-89fa290f94574ed8c04195b2c5e87ca4\_\_I\_M\_-219804994

**User Id:** 219804994

**Nickname:** "MELIEXPERIENCE"

**First Name:** "Meli"

**Last Name:** "Experience"

**Email:** "meliexperience@gmail.com"

**Site:** "MLA"



Developers

## 2. Obtener la Categoría.

*Resources:*

**/sites/MCO/categories/**



Developers

## 2. Obtener la Categoría.

¿Puedo obtener el árbol completo de categorías?

```
1. bash
mxdffmartinez:~ fmartinez$ curl https://api.mercadolibre.com/sites/MCO/categories/all?withAttributes=true > mco.gz
  % Total    % Received % Xferd  Average Speed   Time    Time     Time  Current
                                 Dload  Upload   Total   Spent    Left  Speed
100 10.8M  100 10.8M    0     0   275k      0  0:00:40  0:00:40 --:--:-- 289k
mxdffmartinez:~ fmartinez$
mxdffmartinez:~ fmartinez$
```



Developers

## 2. Obtener la Categoría.

¿Me puede sugerir una categoría para publicar?

[/sites/MCO/category\\_predictor/  
predict?title=playstation 4](/sites/MCO/category_predictor/predict?title=playstation 4)



Developers

## 2. Obtener la Categoría.

```
{
  "id": "MCO117065",
  "name": "Consolas",
  "path_from_root": - [
    - {
      "id": "MCO1144",
      "name": "Consolas y Videojuegos ",
      "prediction_probability": 0.9290086839770464
    },
    - {
      "id": "MCO163024",
      "name": "PlayStation",
      "prediction_probability": 0.5007534276465369
    },
    - {
      "id": "MCO117052",
      "name": "PlayStation 4 - PS4",
      "prediction_probability": 0.2812130561899869
    },
    - {
      "id": "MCO117065",
      "name": "Consolas",
      "prediction_probability": 0.15993230366199268
    }
  ],
  "prediction_probability": 0.15993230366199268,
}
```



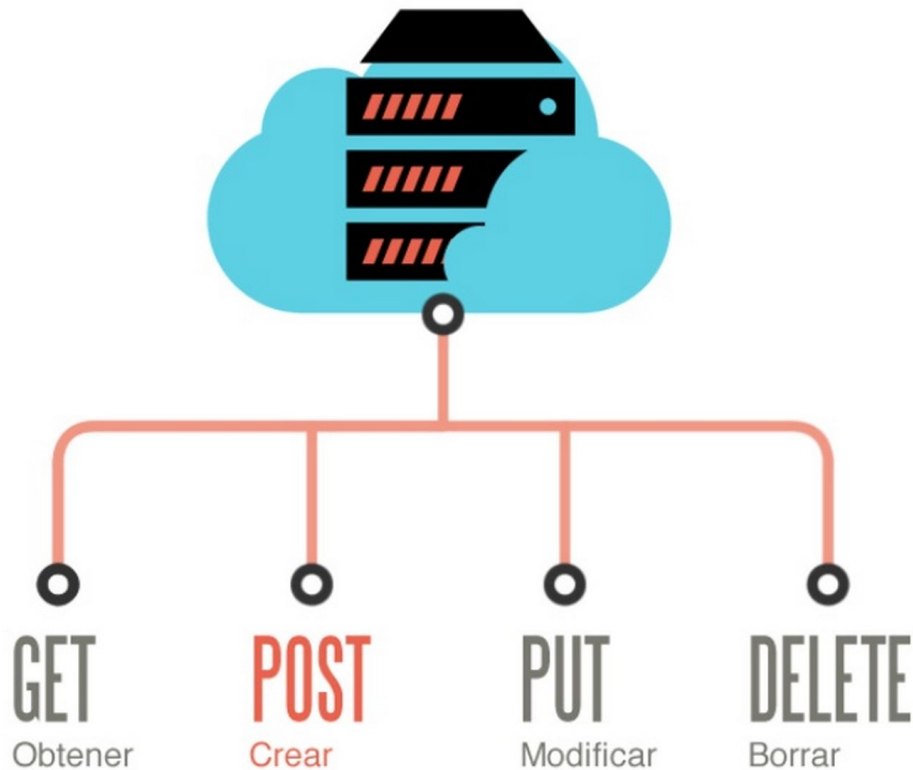
Developers

### 3. Completar datos básicos

```
{  
  1. "title": "Item de test - No Ofertar",  
  2. "price": 10,  
  3. "currency_id": "COP",  
  4. "available_quantity": 1,  
  5. "category_id": "MCO117065",  
  6. "buying_mode": "buy_it_now",  
  7. "listing_type_id": "silver",  
  8. "condition": "new",  
  9. "description": "Item de test - No Ofertar",  
 10. "warranty": "12 months",  
 11. "pictures": [{"source": "http://mla-s2-p.mlstatic.com/968521-MLA20805195516.jpg"}]  
}
```



## 4. Hacer un POST al Recurso ítems



Developers

## 4. Hacer un POST al Recurso ítems

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d
```

```
{  
  "title": "playstation 4 DevConfColombia",  
  "price": 1200000,  
  "currency_id": "COP",  
  "available_quantity": 1,  
  "category_id": "MCO117065",  
  "buying_mode": "buy_it_now",  
  "listing_type_id": "silver",  
  "condition": "new",  
  "description": "Item de test - No Ofertar",  
  "warranty": "12 months",  
  "pictures": [{"source": "http://mla-s2-p.mlstatic.com/968521-MLA20805195516.jpg"}]  
}  
  
https://api.mercadolibre.com/items?access_token={access_token}
```



Developers



## 4. Hacer un POST al Recurso ítems

PostItem MCO + No environment 👁

PostItem MCO

**POST** ▼ https://api.mercadolibre.com/items?access\_token=APP\_USR-4033503443459644-082701-8c2 Params Send ▼ Save ▼

access\_token APP\_USR-4033503443459644-082701-8c2673c9d6a ⋮ × Bulk Edit

key value

Authorization Headers (1) **Body** ● Pre-request Script Tests Manage Cookies Generate Code

☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary JSON (application/json) ▼

```
1 {
2   "title": "playstation 4",
3   "price": 1200000,
4   "currency_id": "COP",
5   "available_quantity": 1,
6   "category_id": "MC0117065",
7   "buying_mode": "buy_it_now",
8   "listing_type_id": "silver",
9   "condition": "new",
10  "description": "Item de test. No Ofertas"
```



Developers

# Playstation 4 Me gusta

 Nuevo

## \$ 1.200.000

12 cuotas sin interés pagando con  [Banco de Bogotá](#)  [Términos y condiciones](#)



36 cuotas de \$ 33.333 con  **mercado  
pago**



[Más opciones](#)



**Entrega a acordar con el vendedor**

Bogotá, Bogotá D.C.

[Consultar costos](#)

¡Único disponible!

**Comprar**



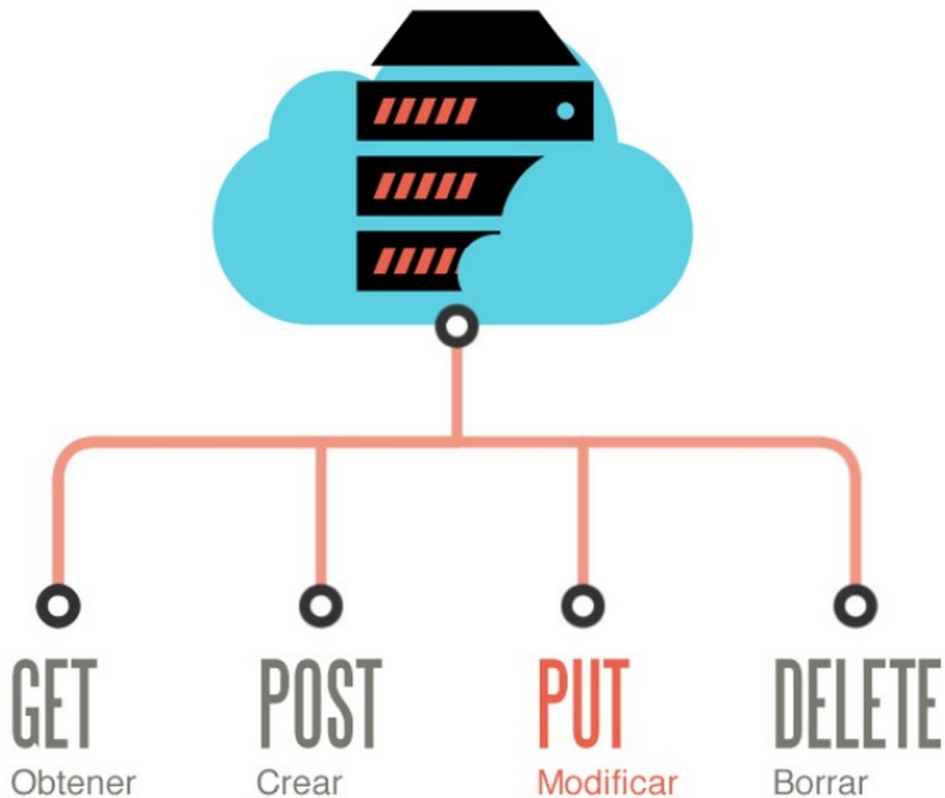
Tu compra está protegida. [Ver condiciones](#)

## Información sobre el vendedor

# Modificar un Item ya publicado.



# Modificar un ítem ya publicado



Developers



Modificar un ítem ya publicado

*Resources:*  
**/items/{itemId}**



Developers

## Modificar un ítem ya publicado



{

```
"title": "Playstation 4, disco duro 512GB",  
"price": "1299",  
"available_quantity": 6
```

}



Developers

## Modificar un ítem ya publicado

```
curl -X PUT -H "Content-Type: application/json" -d  
{  
  "title": "Playstation 4, disco duro 512GB",  
  "price": 1299,  
  "available_quantity": 10  
}  
https://api.mercadolibre.com/items/MCO621356433  
?access_token={access_token}
```



## *Estados de una publicación*

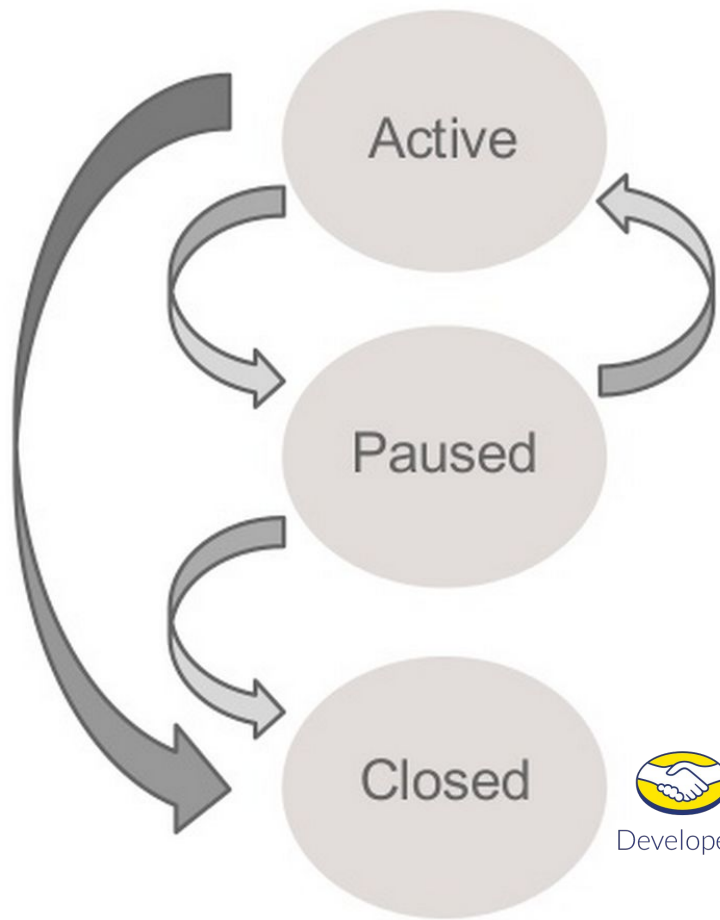


Developers



## Estados de una Publicación

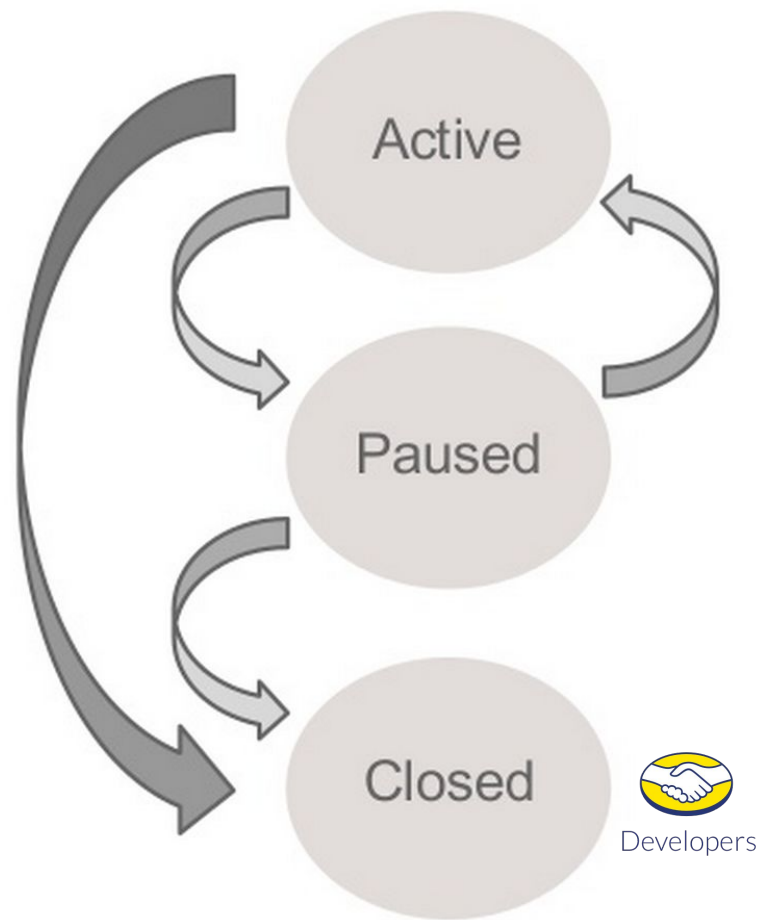
*Resources:*  
**`/items/{itemId}`**



Developers

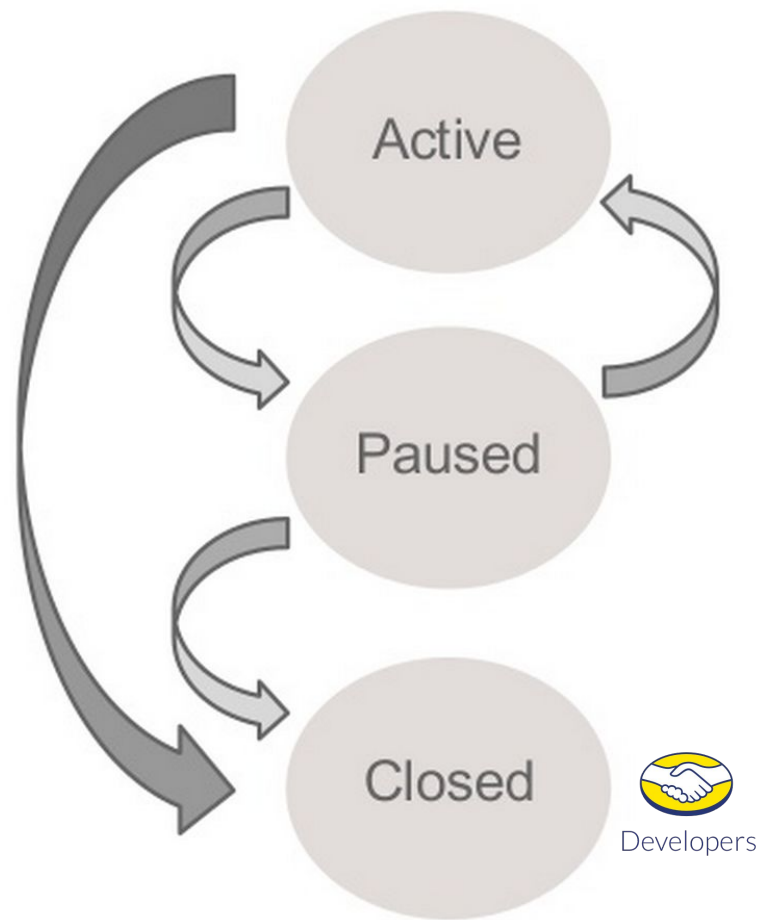
## Estados de una Publicación

`{“status”: “paused”}`



## Estados de una Publicación

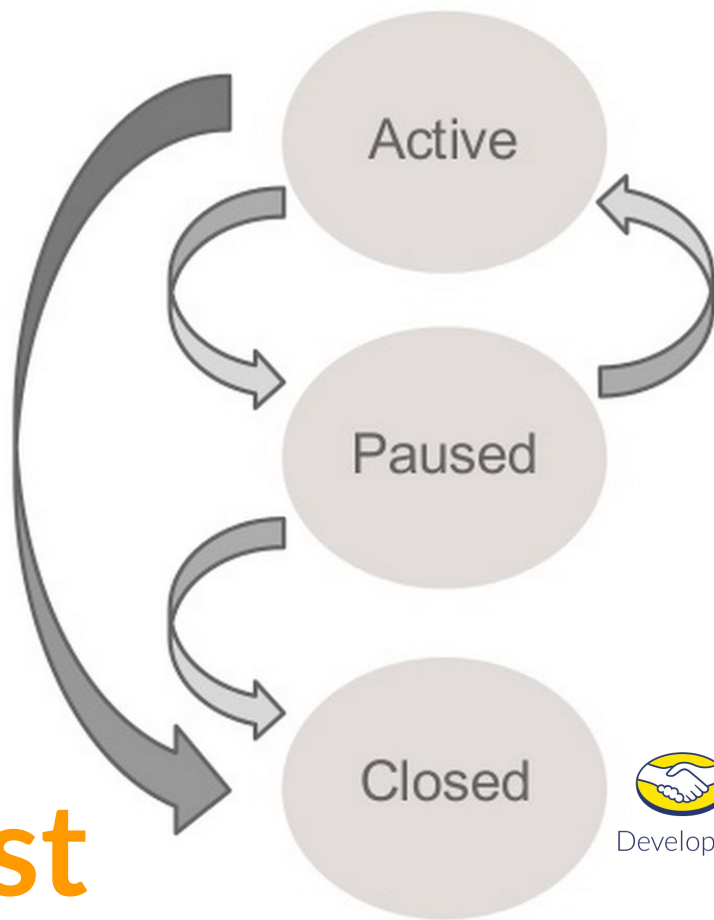
`{"status": "closed"}`



## Estados de una Publicación

# Re-publicar

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d  
{  
  "listing_type_id": "silver",  
  "quantity": 20,  
  "price": 1400  
}  
https://api.mercadolibre.com  
/items/MLA621356433/relist?access_token={access_token}
```



Developers

# /items/{itemId}/relist

# *Conceptos avanzados*



Developers

# Atributos



# Variaciones



Developers

# Atributos



- Puertas: 4
- Kms: 12000



- Ambientes: Más de 4
- Baños: 2



Developers

# Atributos



- Puertas: 4
- Kms: 12000

/categories/MLA24322/attributes

```
{  
  "id": "MLA1744-KMTS",  
  "name": "Kilómetros",  
  "value_type": "number",  
  "value_max_length": 60,  
  "tags": {  
    "required": true  
  },  
  "attribute_group_id": "FIND",  
  "attribute_group_name": "Ficha técnica"  
},
```

```
{  
  "id": "MLA1744-DOOR",  
  "name": "Cant. de puertas",  
  "value_type": "list",  
  "tags": {  
    "required": true  
  },  
  "values": [  
    {  
      "id": "MLA1744-DOOR-2",  
      "name": "2"  
    }, ...  
  ]  
}
```



Developers



# Atributos



- Puertas: 4
- Kms: 12000

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d
```

```
{  
  ...  
  "attributes": [  
    {"id": "MLA1744-DOOR", "value_id": "MLA1744-DOOR-4"},  
    {"id": "MLA1744-KMTS", "value_name": "1200"},  
  ]  
  ...  
}
```

```
https://api.mercadolibre.com/items?access_token={access_token}
```



Developers

# Variaciones



Color: **Blanco - Rojo**



Talla:

XS

S

M

L

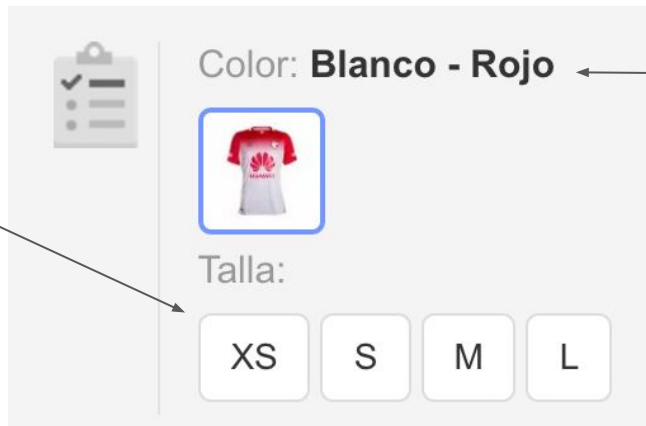
/categories/MLA383479/attributes



Developers

# Variaciones

```
[  
  {  
    "id": "93000",  
    "name": "Talle",  
    ... },  
  "values": [  
    {  
      "id": "101993",  
      "name": "XS"  
    }, ...  
  ],  
],
```



A product configuration interface for a t-shirt. It features a clipboard icon on the left. The main section has a label 'Color: Blanco - Rojo' with a blue-bordered image of a white t-shirt with red sleeves and a red Huawei logo. Below this is a label 'Talla:' followed by four buttons: 'XS', 'S', 'M', and 'L'. Arrows from the JSON snippets point to these elements: one from 'Talle' to the 'Talla:' label, and another from 'Color: Blanco - Rojo' to the color text.

```
{  
  "id": "83000",  
  "name": "Color  
Primario",  
  ... },  
  "values": [  
    {  
      "id": "91993",  
      "name": "Rojo",  
      "metadata": {  
        "rgb": "#FF0000"  
      }  
    }, ...  
  ],  
}
```

/categories/MLA383479/attributes



Developers

# Variaciones

```
curl -X POST -H "Content-Type: application/json" -d
```

```
`{ "title": "Camiseta Independiente Santa Fe"
```

```
...
```

```
"variations": [
```

```
{
```

```
  "attribute_combinations": [
```

```
    {"id": "83000", "value_id": "92028"},
```

```
    {"id": "93000", "value_id": "101994"}
```

```
  ],
```

```
  "available_quantity": 1,
```

```
  "price": 200,
```

```
  "picture_ids": [ "http://picture-cdn.wheretoget.it/lc6kzg-i.jpg" ]
```

```
}, ...
```

```
] }'
```

```
https://api.mercadolibre.com/items?access_token={access_token}
```



Developers

# *En Resumen*



Developers

## Resumen

- Publicar **POST** /items
- Categories **GET** /sites/MCO/categories
- Modificar **PUT** /items/MCO123456
- Republicar **POST** /items/MCO123456/relist
- Atributos **GET** /categories/MCO1234/attributes





Developers

# Muchas Gracias

Los espero en el espacio de networking para  
seguir aprendiendo juntos.



Developers