

# Reviso

Reviso y sus cosas

- [Primeros pasos](#)
- [Proceso Clientes](#)

# Primeros pasos

## Reviso cosas

### Cuestión Autenticación

De momento es sencillo.

Se trata de que hay un **Gran Token** para el **agreement 1257729** que es el acuerdo de desarrollador

Entrando en ese acuerdo en [app.reviso.com](https://app.reviso.com), se dio de alta una app para usar el otro acuerdo, el nacional, con numero **125746** que tiene su propio Gran token.

Después hay un publico y un **secret** que es el que se usa de forma global para acompañar al otro token.

### Cuestión endpoints

“ Hay un articulo interesante [Use Apis](#) donde se puede obtener una coleccion Postman. (Actualmente de 2023)

Los endpoints son únicos y la forma de buscar es un poco liosa en Postman, aunque parece que mas sencilla para programarlo.

Vien definido en [Filtering](#)

```
?filter=name$eq:Joe$and:city$like:*port
```

### Operadores de filtro

Operator	Syntax
Equals	<code>\$eq:</code>
Not equals	<code>\$ne:</code>
Greater than	<code>\$gt:</code>

Operator	Syntax
Greater than or equal	<code>\$gte:</code>
Less than	<code>\$lt:</code>
Less than or equal	<code>\$lte:</code>
Substring match	<code>\$like:</code>
And also	<code>\$and:</code>
Or else	<code>\$or:</code>
In	<code>\$in:</code>
Not In	<code>\$nin:</code>

## Soporte LIKE

Podemos hacer búsquedas de sub strings con `$like`

## Caracteres especiales y su escape

- "\$" is escaped with "\$\$"
- "(" is escaped with "\$(""
- ")" is escaped with "\$)"
- "" *is escaped with "\$"*
- "," is escaped with "\$,""
- "[" is escaped with "\$[""
- "]" is escaped with "\$]"

## Otras cuestiones

Se puede forzar la bsuqueda de un valor null. con `$null:`

Se pueden usar `in` and `not` como operadores en campos numéricos

```
customerNumber$in:[2,5,7,22,45]
```

## Escape en URL

Esto es muy especial, por si buscamos que lo dudo por caracteres

- "<" is escaped with "0"
- ">" is escaped with "1"
- "\*" is escaped with "2"
- "%" is escaped with "3"
- ":" is escaped with "4"
- "&" is escaped with "5"
- "/" is escaped with "6"

- "" is escaped with "%22"
- "\_" is escaped with "%5F"
- " " is escaped with "%20"
- "?" is escaped with "%3F"
- "." is escaped with "%2E"
- "#" is escaped with "%23"
- "+" is escaped with "%2B"

Ejemplo de url para obtener el producto ABC 2/3

```
https://rest.reviso.com/products/ABC_9_2_6_3
```

## Paginacion

Admite hasta 1000

```
?pagesize=200
```

# Proceso Clientes

## Crear un cliente

Endpoint: `https://rest.reviso.com/customers` Método: `POST` Body Mínimo:

```
{
  "address": "Santa clara, 8",
  "city": "Arenys de Mar",
  "corporateIdentificationNumber": "B63637953",
  "country": "España",
  "countryCode": {
    "code": "ES"
  },
  "currency": "EUR",
  "customerGroup": {
    "customerGroupNumber": 1
  },
  "email": "admin@setdart.com",
  "province": {
    "countryCode": {
      "code": "ES"
    },
    "provinceNumber": 8
  },
  "zip": "08359",
  "name": "Setdart online, S.L.",
  "vatNumber": "B63637953",
  "vatZone": {
    "vatZoneNumber": 1
  },
  "paymentTerms": {
    "paymentTermsNumber": 10
  }
}
```

Y se reibe el dato completo si uno hay errores, con un `201`

```

{
  "address": "Santa clara, 8",
  "balance": 0.00,
  "city": "Arenys de Mar",
  "corporateIdentificationNumber": "B63637953",
  "country": "España",
  "countryCode": {
    "code": "ES"
  },
  "currency": "EUR",
  "customerGroup": {
    "customerGroupNumber": 1
  },
  "email": "admin@setdart.com",
  "province": {
    "countryCode": {
      "code": "ES"
    },
    "provinceNumber": 8
  },
  "zip": "08359",
  "name": "Setdart online, S.L.",
  "vatNumber": "B63637953",
  "vatZone": {
    "vatZoneNumber": 1
  },
  "paymentTerms": {
    "paymentTermsNumber": 10
  }
}

```

## Sobre los campos especificos

Campos que deben ir

### CustomeerGroup

<https://rest.reviso.com/customer-groups>

Número	Descripcion
--------	-------------

1	Clientes nacionales
2	Clientes EU
3	Cliente con retenciones. NO se usa
4	Clientes moneda extranjera. No se usa
5	Clientes fuera EU

## VatZone

<https://rest.reviso.com/vat-zones>

Plantea serias dudas pednientes de consulta.

Número	Descripción
1	Domestic
2	VAT Zone
3	Outside EU
4	Domestic Exento
7	España Recergo de Equivalencia

## Payment Terms

Dedidido por el 10 creod por mi.