

# Capítulo 8 - Uso avanzado

## Table of content

- [Uso avanzado](#)
  - [Opciones de renderizado](#)
  - [Filtros de Renderizado](#)
  - [Filtros de Clasificación](#)
  - [Filtros para limitar el renderizado](#)

## Uso avanzado

### Opciones de renderizado

**Incluya todos los campos del recurso "productos".**

URL: (URL de la tienda)/api/products/?display=full

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'products',  
             'display'  => 'full' );
```

**Incluya sólo el ID de todas los transportistas "transportistas"**

URL: (URL de la tienda)/api/products/

PHP :

```
$opt = array( 'resource' => 'products' );
```

**Incluya sólo los campos "nombre" y "valor" del recurso "configuración".**

URL: (URL de la tienda)/api/configurations/?display=[name,value]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'configurations',  
             'display'  => '[name,value]');
```

### Filtros de Renderizado

**Sólo incluya los nombres y apellidos de los clientes "clientes" cuyos ids sean entre 1 y 5**

URL: (URL de la tienda)/api/customers/?display=[firstname,lastname]&filter[id]=[1|5]

PHP:

```
$opt = array( 'resource'  => 'customers',  
             'display'   => '[firstname,lastname]',  
             'filter[id]' => '[1|5]' );
```

**Sólo incluya los nombres y apellidos de los clientes "clientes" cuyas ids sean entre 1 y 10**

URL: (URL de la tienda)/api/customers/?display=[lastname]&filter[id]=[1,10]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'customers',  
            'display'   => '[lastname]',  
            'filter[id]' => '[1,10]');
```

**Sólo incluya el cumpleaños de los clientes cuyo nombre es "John" y el apellido es "Doe"**

URL: (URL de la tienda)/api/customers/?display=[birthday]&filter[firstname]=[John]&filter[lastname]=[DOE]

PHP:

```
$opt = array( 'resource'      => 'customers',  
            'display'        => '[birthday]',  
            'filter[firstname]' => '[John]',  
            'filter[lastname]' => '[DOE]');
```

**Sólo incluya los nombres de los fabricantes "fabricantes", cuyos nombres comienzan con "Appl"**

URL: (URL de la tienda)/api/manufacturers/?display=[name]&filter[name]=[appl]%

PHP:

```
$opt = array( 'resource'      => 'manufacturers',  
            'display'        => '[name]',  
            'filter[name]'   => '[appl]%' );
```

## Filtros de Clasificación

**Filtre los clientes "clientes" en orden alfabético de acuerdo al apellido**

URL: Store URL/api/customers?display=full&sort=[lastname\_ASC]

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'customers',  
            'display'   => 'full',  
            'sort'      => '[lastname_ASC]');
```

## Filtros para limitar el renderizado

**Sólo incluye los primeros 5 estados (provincias) "estados"**

URL: (URL de la tienda)/api/states/?display=full&limit=5

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'states',  
            'display'   => 'full',  
            'limit'     => '5');
```

**Sólo incluye los primeros 5 elementos a partir del décimo elemento del recurso de los estados "estados"**

URL: (URL de la tienda)/api/states/?display=full&limit=9,5

PHP:

```
$opt = array( 'resource' => 'states',  
             'display'  => 'full',  
             'limit'    => '9,5' );
```