

# Plugin para Magento 2.X.X

En este documento se describe a continuación todos los aspectos involucrados con la instalación y manejo del plugin para la versión 2 de Magento.

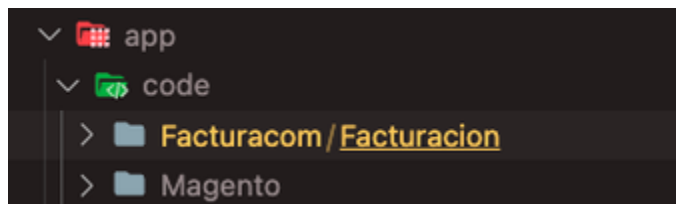
## Versiones compatibles

Por el momento el plugin se ha sido probado con las versiones 2.3.6, 2.4.1 y 2.4.4 y en base al sistema de versiones que maneja adobe se indica que el segundo dígito involucra mejoras que son compatibles con versiones anteriores, por lo que sugiere que el plugin funcione correctamente en versiones anteriores no menores a 2.0.0

## Instalación

1. En la raíz del proyecto de Magento debemos buscar el directorio **app/code** y pegar dentro la carpeta del plugin. Debe quedar de la siguiente manera:

¡En caso de que el directorio app/code no exista solo debemos crearlo y pegar nuestro plugin dentro con esto funcionara correctamente!



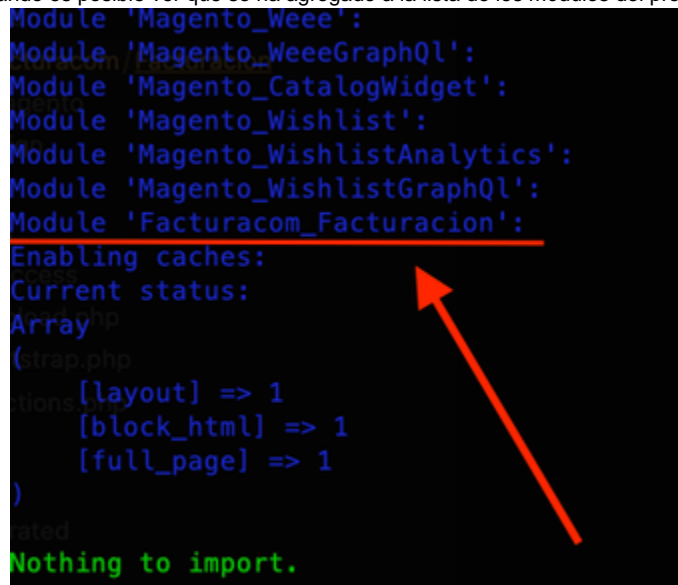
2. Ahora vamos a utilizar la interfaz de línea de comandos (CLI) que nos provee la versión de Magento para hacer la instalación del plugin.

Nos situamos dentro del directorio y ejecutamos el siguiente comando:

```
php bin/magento setup:upgrade
```

Esto hará que Magento detecte las últimas modificaciones en el proyecto y habilitará el módulo correspondiente a nuestro plugin.

Dentro del log generado por el comando es posible ver que se ha agregado a la lista de los módulos del proyectos.



3. Por último debemos refrescar el caché del sitio para cargar la configuración por defecto del plugin.

Para esto tenemos **dos opciones**:

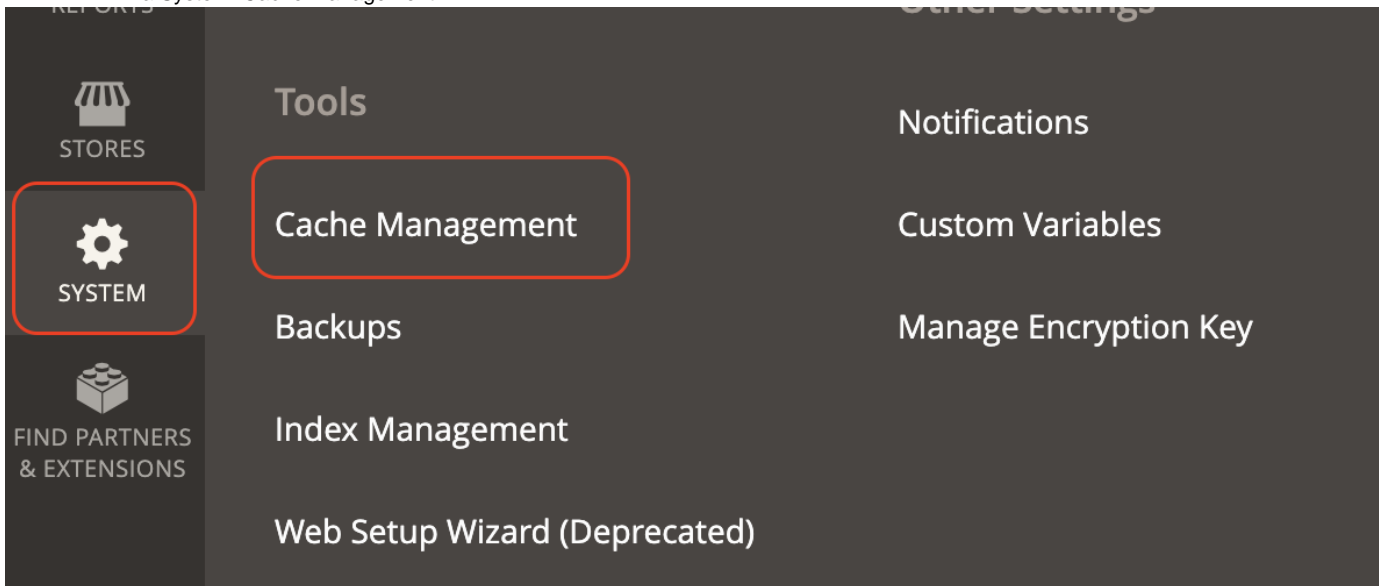
### Opción A

Ejecutar el siguiente comando:

```
php bin/magento cache:clean config
```

#### Opción B

Ir a System > Cache Management



Después buscamos "Configuration" en la lista

Cache Management

Flush Cache Storage Flush Magento Cache

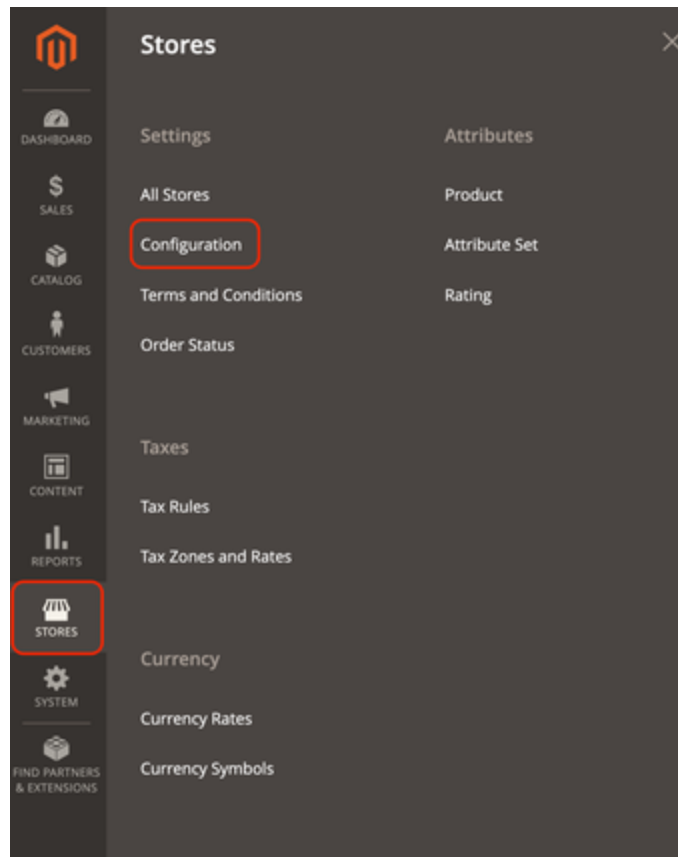
Refresh Submit 14 records found (1 selected)

Cache Type	Description	Tags	Status
<input checked="" type="checkbox"/> Configuration	Various XML configurations that were collected across modules and merged	CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Layouts	Layout building instructions	LAYOUT_GENERAL_CACHE_TAG	ENABLED
<input type="checkbox"/> Blocks HTML output	Page blocks HTML	BLOCK_HTML	ENABLED
<input type="checkbox"/> Collections Data	Collection data files	COLLECTION_DATA	ENABLED
<input type="checkbox"/> Reflection Data	API interfaces reflection data	REFLECTION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Database DDL operations	Results of DDL queries, such as describing tables or indexes	DB_DDL	ENABLED
<input type="checkbox"/> Compiled Config	Compilation configuration	COMPILED_CONFIG	ENABLED
<input type="checkbox"/> EAV types and attributes	Entity types declaration cache	EAV	ENABLED
<input type="checkbox"/> Customer Notification	Customer Notification	CUSTOMER_NOTIFICATION	ENABLED
<input type="checkbox"/> Integrations Configuration	Integration configuration file	INTEGRATION	ENABLED

Y refrescamos el elemento seleccionado.

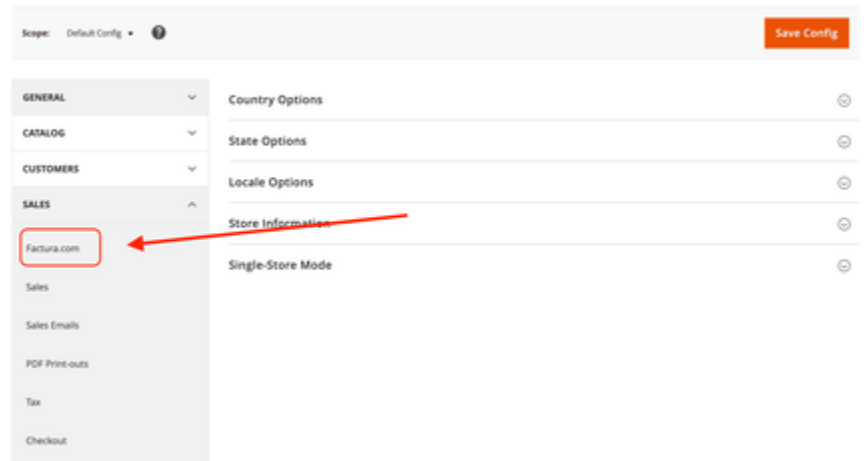
Refresh Submit 14 records found (1 selected)

Para comprobar que efectivamente se ha cargado la configuración predeterminada del plugin debemos ir a **Stores > Configuration**.

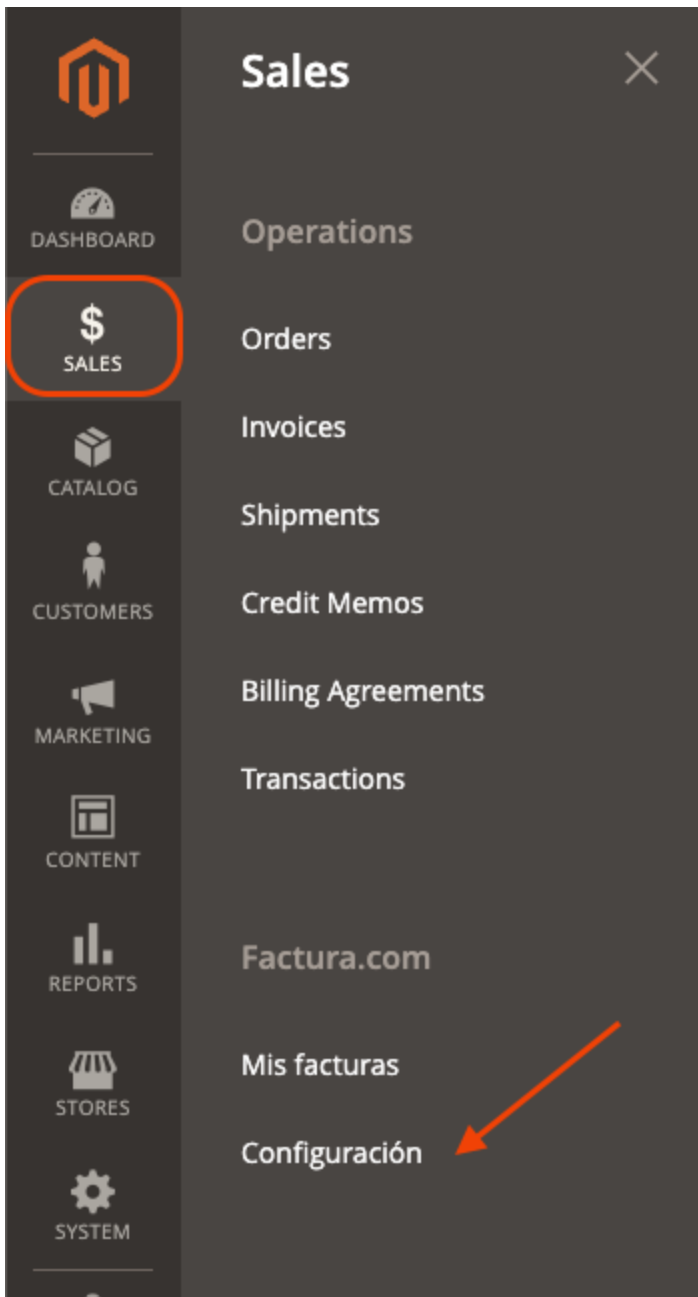


Y en la sección "SALES" aparecerá "Factura.com"

Configuration



O puede utilizar el acceso directo del menu "Sales" para llegar al mismo punto.



Si él caché se ha refrescado correctamente entonces podremos notar algunos valores predefinidos en el formulario de configuración.

The image shows the 'Configuración' (Configuration) form. The 'GENERAL' tab is selected. The 'Factura.com' section is highlighted. The 'Datos de facturación' (Billing Data) section is also highlighted, showing pre-filled values for 'Serie' (12345), 'Uso de tolerancia' (10), 'Activar EPS' (No), and 'Porcentaje EPS' (100). The 'Formulario para el cliente' section is also visible.

## Configuración del plugin

### Sección Configuración General

- **Api Key y Api Secret:** Son las llaves que obtienes de tu cuenta en [factura.com](https://factura.com) o en [sandbox.factura.com](https://sandbox.factura.com) (en caso de pruebas).
- **Modo de operación:** Es el modo de timbrado de plugin, seleccione **Sandbox** para que los pedidos que facture no tengan validez fiscal, este modo es ideal para realizar pruebas y conocer el funcionamiento del plugin. Por otro lado el modo **Production** generará las facturas con validez fiscal y deberán ser canceladas en caso de error.
- **Url de producción:** Esta etiqueta solo indica el dominio de producción (No es posible su modificación).
- **Url de pruebas:** Es el dominio de sandbox que utiliza el plugin, **no debe** modificar esta URL.

### Sección Datos de facturación

- **Serie:** Es el ID de la serie que será utilizada para timbrar las facturas generadas por el plugin.
- **Días de tolerancia:** Son los días en los que tiene permitido su cliente para facturar su pedido a partir de la última fecha de actualización de su pedido.

### Sección Formulario para el cliente

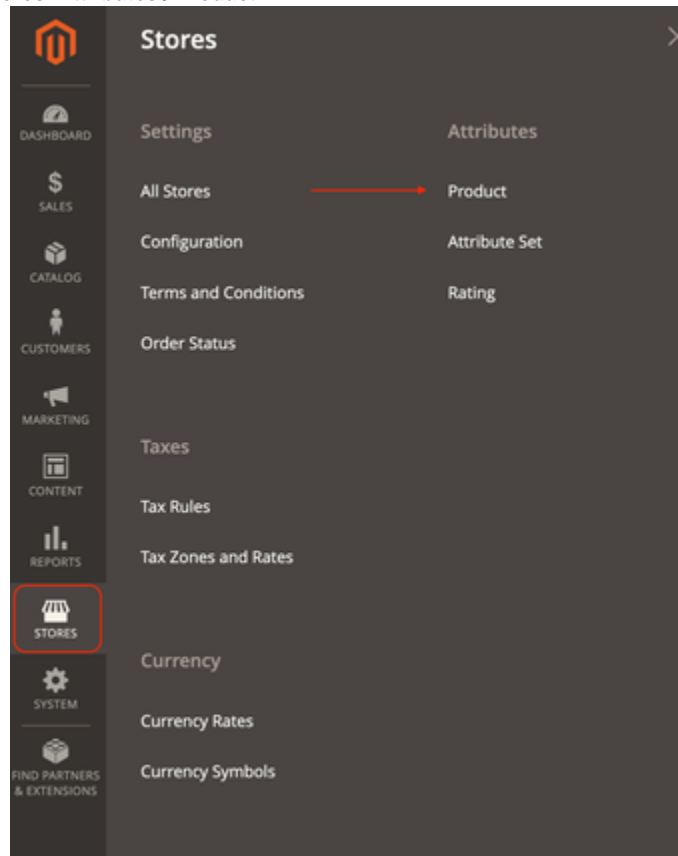
- **Título de la sección:** Es la etiqueta que se mostrará al inicio del formulario del cliente.
- **Descripción de la sección:** Es una breve descripción que aparecerá debajo del título.
- **Color de fondo:** Es el color del header del formulario en valor hexadecimal, debe anteponer el carácter #
- **Color de fuente:** Es el color de la fuente del header del formulario en valor hexadecimal, debe anteponer el carácter #
- **Enviar correo al cliente...** : Seleccione **Si** o **Yes** para mandarle correo a su cliente cuando realice su factura de manera automática.

## Consideraciones en los productos antes de empezar

Cada uno de los productos que involucrados en los pedidos a facturar deberán contar con los atributos necesarios que el SAT utiliza para los conceptos, los cuales son:

- **Clave de producto o servicio**
- **Clave de la unidad del producto**
- **Texto de la unidad del producto**

El primer paso es crearlos desde **Stores Attributes / Product**



Y hacemos click en **Add New Attribute**

## Product Attributes

🔍 3 cristian ▾

➔ Add New Attribute

Search

Reset Filter

46 records found

20 ▾

per page

<

1

of 3

>

Attribute Code ▾	Default Label	Required ▾	System ▾	Visible ▾	Scope ▾	Searchable ▾	Use in Layered Navigation ▾	Comparable ▾
category_ids	Categories	No	Yes	No	Global	No	No	No
color	Color	No	No	No	Global	Yes	Filterable (with results)	Yes
cost	Cost	No	No	No	Global	No	No	No
country_of_manufacture	Country of Manufacture	No	Yes	No	Web Site	No	No	No
custom_design	New Theme	No	Yes	No	Store View	No	No	No

Dentro del formulario podemos escribir una etiqueta para identificar el Atributo, elegimos **Text Field** como tipo de entrada y podemos elegir si queremos que el atributo sea requerido siempre en el producto al que se le asigne.

## New Product Attribute

🔍 3 cristian ▾

← Back

Reset

Save and Continue Edit

Save Attribute

### ATTRIBUTE INFORMATION

Properties

Manage Labels

Storefront Properties

### Attribute Properties

Default Label \*

Catalog Input  
Type for Store  
Owner

Values  
Required

Text Field ▾

No ▾

Un poco mas abajo en el mismo formulario, tenemos las propiedades avanzadas, aquí debemos poner el campo **Attribute Code** lo siguiente:

Para la clave del producto **clave\_prod\_serv**


Para la clave de la unidad **clave\_unidad**

Para el texto de la unidad del producto **texto\_unidad**


Es importante que en el campo "Unique Value" seleccione **No** ya que estaremos ingresando probablemente los mismos valores para varios productos.


## Advanced Attribute Properties

**Attribute Code**   
This is used internally. Make sure you don't use spaces or more than 60 symbols.

**Scope**    
Declare attribute value saving scope.

**Default Value**

 **Unique Value** ☐ No  
Not shared with other products.

**Input Validation for Store Owner**  



**Add to Column Options** ☒ Yes  
Add this attribute to the list of column options in the product grid.

**Use in Filter Options** ☒ Yes  
Add this attribute to the list of filter options in the product grid.


Deberá repetir este proceso hasta que tenga los 3 atributos creados. Luego al momento de crear o editar los productos necesitará agregar estos atributos.

## New Product

   cristian ▾

 Back **Add Attribute** Save 


**Enable Product** ☒ Yes  
[website]

**Attribute Set**  


**Product Name \***   
[store view]

**SKU \***   
[global]

**Price \***   
[global]  
[Advanced Pricing](#)

**Tax Class**    
[website]

**Quantity**   
[global]  
[Advanced Inventory](#)

**Stock Status**  

Le aparecerá un menu lateral donde podrá seleccionar los atributos mencionados.

## Add Attribute



Cancel

Add Selected

## Select Attribute

Create New Attribute

Filters

Default View

Columns

Selected Attributes: clave\_prod\_serv, clave\_unidad, texto\_unidad  
5 records found (3 selected)

20

per page

<

1

of 1

>

	Attribute Code	Attribute Label	Required	System	Visible	Scope	Searchable	Comparable	Use in Layered Navigation
<input checked="" type="checkbox"/>	clave_prod_serv	Clave de producto	No	Yes	Yes	Store View	No	No	No
<input checked="" type="checkbox"/>	clave_unidad	Clave de Unidad	No	Yes	Yes	Store View	No	No	No
<input type="checkbox"/>	color	Color	No	Yes	Yes	Global	Yes	Yes	Filterable (with results)
<input type="checkbox"/>	manufacturer	Manufacturer	No	Yes	Yes	Global	Yes	Yes	Filterable (with results)
<input checked="" type="checkbox"/>	texto_unidad	Texto de la unidad	No	Yes	Yes	Store View	No	No	No

Una vez que los seleccione entonces aparecerá la sección de **Atributos** con los campos para llenar estos valores del producto.

### Gift Options

#### Atributes

Clave de producto  
[store view]

Clave de Unidad  
[store view]

Texto de la unidad  
[store view]

### Downloadable Information

Un ejemplo de llenado para un refresco sería la siguiente:

**Clave de producto:** 50202306

**Clave de unidad:** H87

**Texto de la unidad:** Pieza



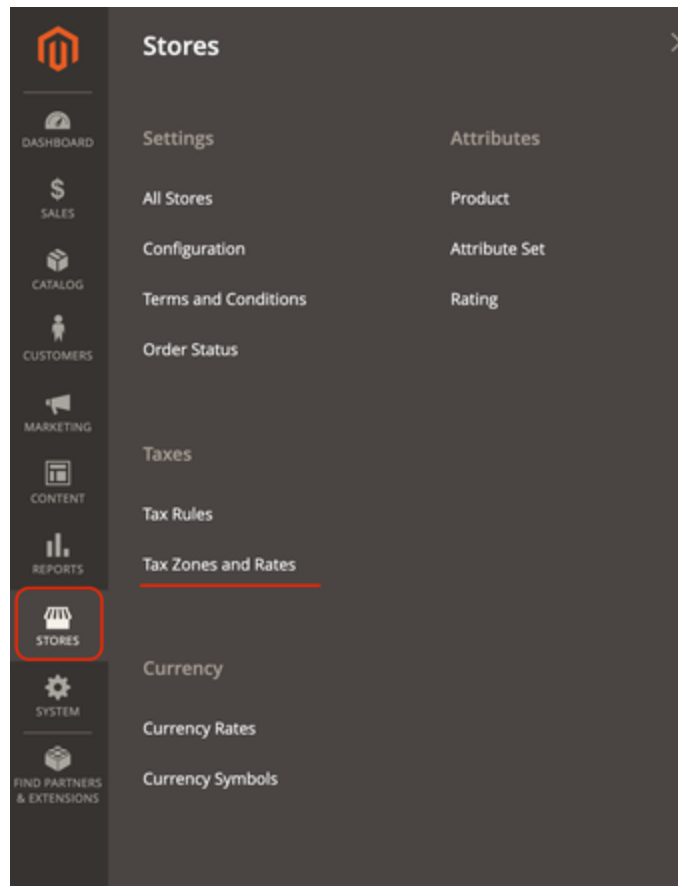
#### Recomendación

Magento nos brinda la libertad de crear Conjuntos de atributos en **Stores Attributes / Attributes set** donde puede asignar de manera masiva estos atributos para un grupo de productos específicos.

Ademas de los atributos un tema esencial para la correcta facturación de su pedido es el tema de los impuestos. El plugin le permite utilizar la **ta** **sa** que necesite para manejar el **IVA** inclusive si es **Exento** del mismo, y además del manejo del **IEPS**, pero debe considerar que por el momento su uso solo está disponible únicamente por tasa.

Para configurar la parte de los impuestos debemos ir a **Stores Taxes / Tax Zones and Rates** para configurar cada uno de los impuestos que vamos a utilizar en nuestra tienda.





Seleccionamos **Add New Tax Rate** para crear el nuevo impuesto.

## Tax Zones and Rates

Search 3 cristian

Add New Tax Rate

Export to: CSV Export

Search Reset Filter 2 records found

20 per page 1 of 1

Tax Identifier	Country	State/Region	Zip/Post Code	Rate
	All Countries			From
				To
US-CA-*.Rate 1	United States	CA	*	8.2500
US-NY-*.Rate 1	United States	NY	*	8.3750

En el formulario colocamos el **Tax identifier**, donde podemos colocar alguna etiqueta para identificar el impuesto. Es muy **importante** colocar la palabra **IVA** o **IEPS** dentro del texto para que el plugin pueda identificar el tipo de impuesto, de lo contrario el pedido no podrá facturarse, sin embargo puede colocar el porcentaje en este mismo identificador si así lo desea

### Ejemplos:

- ✓ IVA
- ✓ iva 4%
- ✓ iepe
- ✗ Impuesto
- ✗ 16% de impuesto

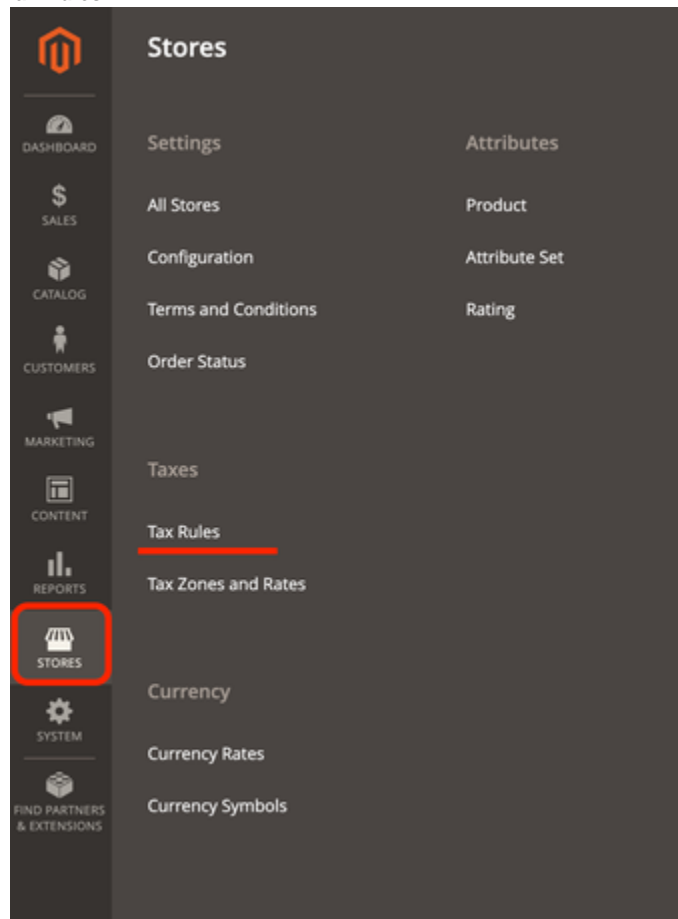
En el campo **Rate Percent** vamos a colocar la tasa del impuesto que queramos usar, por ejemplo para el IVA colocaremos 16.

Los otros campos puede configurarlos para que se aplique a los estados que desee del país seleccionado con el código postal indicado. En el caso del IVA podemos colocar \* para que aplique a todos los códigos postales de todos los estados de Mexico.

Tax Identifier *	IVA
Zip/Post is Range	<input type="checkbox"/>
Zip/Post Code *	*
* - matches any; 'xyz*' - matches any that begins on 'xyz' and are not longer than 10.	
State	* ▼
Country *	Mexico ▼
Rate Percent *	16

Después de crear los impuestos con las tasas requeridas debemos crear ahora las reglas a los cuales se les aplicarán estos impuestos.

Para esto vamos a **Stores Taxes / Tax Rules**



Y hacemos click en **Add New Tax Rule** para crear una nueva regla.

## Tax Rules

➔ Add New Tax Rule

Search

[Reset Filter](#)

0 records found

20 ▾ per page

<

1 of 1

>

Name	Customer Tax Class	Product Tax Class	Tax Rate	Priority	Subtotal Only	Sort Order
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
We couldn't find any records.						

En la primera sección debemos escoger un nombre para la regla y seleccionar el impuesto que queremos aplicar, en este ejemplo seleccionamos el **IVA** que creamos.

### Tax Rule Information

Name \*

Tax Rate \*

1 selected

- US-CA-\*Rate 1
- US-NY-\*Rate 1
- ✓ IVA
- IEPS

Add New Tax Rate

En la sección **Additional Settings** podemos configurar las clases a los cuales aplicará esta regla, magento ya proporciona dos clases predeterminadas: **Retail Customer** y **Taxable Goods**. Estas clases tienen como propósito utilizarse en clientes y productos específicos, por lo que puede crear sus propias clases para llevar un mejor control. En este ejemplo vamos a usar esas clases ya creadas.

Mas abajo tenemos **Priority**, este campo determinan el orden en la que se aplicará esta regla en conjunto con otras que se usen al mismo para el mismo cliente o producto, mientras que el campo **Sort Order** solo se utiliza para indicar la posición al momento de listarse en un desglose de pedido.

En el caso de **Calculate Off Subtotal Only** no deberá marcarse esa opción para que cada producto tenga su impuesto por separado.



### Advertencia

Magento utiliza las **clases** para manejar los impuestos y estas pueden estar vinculadas a varias reglas, por lo que debe tener cuidado de no seleccionar la misma **clase** en diferentes reglas a menos que requiera aplicar más de un impuesto al mismo tiempo.

## Additional Settings

Customer Tax Class *	<div>✓ Retail Customer</div> <div>Add New Tax Class</div>
Product Tax Class *	<div>✓ Taxable Goods</div> <div>Add New Tax Class</div>
Priority *	<div>0</div> <div>Tax rates at the same priority are added, others are compounded.</div>
Calculate Off Subtotal Only	<input type="checkbox"/>
Sort Order *	<div>0</div>
Import Tax Rates	<div>Seleccionar archivo Sin archivos...leccionados</div> <div>Import Tax Rates</div>
Export Tax Rates	<div>Export Tax Rates</div>

### Advertencia

Si los impuestos no se aplican como se espera, muy probablemente la dirección de origen configurado en su tienda no tiene el mismo país o estado a los que se les aplica el impuesto.

Para cambiarlo vaya a **Stores Settings / Configuration** y en la sección **Shipping Settings** podrá cambiar esos valores.

## Configuration

   cristian ▾

Scope: Default Config ▾ ?

Save Config

GENERAL ▾

CATALOG ▾

CUSTOMERS ▾

SALES ▴

Factura.com

Sales

Sales Emails

PDF Print-outs

Tax

Checkout

Shipping Settings

Multishipping Settings

### Origin

Country [website] Mexico ▾ ☐ Use system value

Region/State [website] Jalisco ▾ ☐ Use system value

ZIP/Postal Code [website] 44680 ☐ Use system value

City [website]

Street Address [website]

Street Address Line 2 [website]

### Shipping Policy Parameters


**Enable Product** [website] ☒ Yes

**Attribute Set** [website] Default ▼

**Product Name** \* [store view]

**SKU** \* [global]

**Price** \* [global]   
[Advanced Pricing](#)

**Tax Class** [website] Taxable Goods ▼ 

**Quantity** [global]   
[Advanced Inventory](#)

**Stock Status** [global] In Stock ▼

**Weight** [global]  This item has weight ▼

**Categories** [global] Select... ▼ New Category

**Visibility** [store view] Catalog, Search ▼

Por último vamos a ir a **Stores Sales Tax** para ver las opciones de impuestos de la tienda de magento.

En la sección **Tax Classes** podemos ver las clases predeterminadas para los productos, clientes y gastos de envíos. Para este último podemos seleccionar la misma clase que usamos para los productos con el objetivo de que también se cobre el impuesto por ejemplo del IVA al cobro del envío, ya que de lo contrario no se colocará ese impuesto para ese concepto en la factura.

## Tax Classes



**Tax Class for Shipping** [website] Taxable Goods ▼ ☐ Use system value

**Default Tax Class for Product** [global] Taxable Goods ▼ ☒ Use system value

**Default Tax Class for Customer** [global] Retail Customer ▼ ☒ Use system value

En la siguiente sección **Calculation Settings** se configuran ya la forma en la que se aplican los impuestos en general.

- **Tax Calculation Method Based On:** Calculamos el impuesto en el precio unitario del precio.
- **Tax Calculation Based On:** Se utiliza la dirección del envío para calcular el impuesto, dejamos la opción por default.
- **Catalog Prices:** Define si los precios de los productos en el catalogo del administrador ya traen impuestos.

### Advertencia

Para este campo puede seleccionar la opción que prefiera, solo considere que cuando los producto ya traen impuestos incluidos hay una pérdida de decimales muy pequeña en el redondeo de las cantidades al momento de generar la factura.

### Ejemplo

Para un producto de 10 pesos con IVA del 16% incluido entonces, el precio sin impuesto sería 8.620689655172414, pero para la moneda solo permite 6 decimales, por lo que el total sería de 9.999999.

- **Shipping Price:** Básicamente es la misma opción que la anterior pero aplicada para el gasto de envío.
- **Apply Discount On Prices:** Define si el descuento se aplica al producto del precio con impuesto o sin ellos.

### Advertencia

Independientemente de cómo aplique magento los descuentos el SAT nos obliga a colocarlos antes de los impuestos. Por lo que si necesita hacer un descuento de una cantidad fija, si está sobrepasa el valor del producto sin ellos, el descuento se hará del valor total del mismo.

Para los campos restantes podemos utilizar los valores por defecto.

<b>Tax Calculation Method Based On</b> [website]	Unit Price	<input type="checkbox"/> Use system value
<b>Tax Calculation Based On</b> [website]	Shipping Address	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
<b>Catalog Prices</b> [website]	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
This sets whether catalog prices entered from Magento Admin include tax.		
<b>Shipping Prices</b> [website]	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
This sets whether shipping amounts entered from Magento Admin or obtained from gateways include tax.		
<b>Apply Customer Tax</b> [website]	After Discount	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
<b>Apply Discount On Prices</b> [website]	Excluding Tax	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
Warning: To apply the discount on prices including tax and apply the tax after discount, set Catalog Prices to "Including Tax".		
<b>Apply Tax On</b> [website]	Custom price if available	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
<b>Enable Cross Border Trade</b> [website]	No	
When catalog price includes tax, enable this setting to fix the price no matter what the customer's tax rate.		

Luego vamos a colocar el cálculo del impuesto basado en el destino en México para que el impuesto.

### Default Tax Destination Calculation



<b>Default Country</b> [store view]	Mexico	<input type="checkbox"/> Use system value
<b>Default State</b> [store view]	*	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
<b>Default Post Code</b> [store view]		

En las siguientes secciones usted puede configurar la forma en la que se visualizan los impuestos, ya sea en su carrito o en la sección de pedidos, le recomendamos activar el desglose para que pueda observar que los cálculos se realicen correctamente.

Shopping Cart Display Settings

Display Prices <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Subtotal <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Shipping Amount <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Include Tax In Order Total <small>(store view)</small>	Yes	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Full Tax Summary <small>(store view)</small>	Yes	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Zero Tax Subtotal <small>(store view)</small>	No	<input type="checkbox"/> Use system value

Orders, Invoices, Credit Memos Display Settings

Display Prices <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Subtotal <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Shipping Amount <small>(store view)</small>	Including Tax	<input type="checkbox"/> Use system value
Include Tax In Order Total <small>(store view)</small>	Yes	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Full Tax Summary <small>(store view)</small>	Yes	<input type="checkbox"/> Use system value
Display Zero Tax Subtotal <small>(store view)</small>	No	<input type="checkbox"/> Use system value

Por ejemplo, al momento de ver los detalles del pedido debería poder ver el importe del IVA.

Order Totals

Subtotal	MX\$56.00
Shipping & Handling	MX\$0.00
Grand Total Excl. Tax	MX\$48.28
 Tax	MX\$7.72
IVA (16%)	MX\$7.72
Grand Total Incl. Tax	MX\$56.00

Formulario para el cliente

Una vez haya terminado de configurar deberá acceder a la siguiente ruta de su sitio <http://dominio.com/facturacion/index/index> esta opción no es configurable por el momento.

En esta página se desplegará el formulario de facturación con los colores, el título y descripción configurada. Básicamente este módulo le permitirá a sus clientes realizar la facturación de su pedido de manera automática.

## Facturación

Paso 1/4

Identificar pedido

Ingresa tu RFC, número de pedido y correo electrónico para buscar tu pedido.

RFC*	12 o 13 dígitos
Núm de pedido*	Sin signo #
Correo electrónico*	El correo registrado en el pedido

siguiente

En este formulario debemos indicar el número de pedido, RFC y el correo del cliente.

### Nota

Por seguridad será necesario que el estatus del pedido se encuentre liberado, es decir, se encuentre en estatus **"Processing"** o **"Completo"** para poder continuar con el proceso.

Adicionalmente se hará la validación de los **días de tolerancia** que configuró en las opciones del plugin para negarle o permitirle la facturación al usuario.

El RFC será utilizado para obtener la información completa de su cliente registrado en su catálogo de [factura.com](https://factura.com) si se encuentra en producción o [sandbox.factura.com](https://sandbox.factura.com) en el modo de pruebas.



Paso 2/4

**Datos de facturación**

**Datos de contacto**

Nombre

OSCAR KALA HAAK

Apellidos

POR DEFINIR

Correo electrónico

oscar@factura.com

Teléfono

+52 3311223344

**Datos fiscales**

Razón Social

OSCAR KALA HAAK

RFC

KAH06A1101839

Regimen Fiscal

Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Calle

POR DEFINIR

Número exterior

1

Número interior

Colonia

POR DEFINIR

Municipio

POR DEFINIR

Estado

POR DEFINIR

País

México

Código Postal

29950

Volver

Editar

Siguiente

En caso de no encontrar coincidencias se le pedirá que llene los campos para realizar la creación del cliente. Si posterior a eso decide realizar modificaciones en la información actual, los cambios se verán reflejados en su catalogo.

En la siguiente sección se le pedirá al cliente que realice una verificación de los datos que contendrá su factura: conceptos, impuestos, descuentos, etcétera, ya que a partir de aquí los datos no podrán ser modificados y se deberá cancelar la factura en caso de error.

También se le pedirá a su cliente que seleccione el método de pago y el Uso de CFDI que quiera darle.

# Verificar datos de pedido

## EMISOR

Razón Social: INGRID XODAR JIMENEZ

RFC: XOJI740919U48

Régimen Fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Calle:

Colonia: 45562

Ciudad:

## RECEPTOR

Razon social: OSCAR KALA HAAK

RFC: KAH0641101B39

Régimen Fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Calle: POR DEFINIR 1

Colonia: POR DEFINIR. CP: 29950

Ciudad: POR DEFINIR, POR DEFINIR, México.

## DETALLE DEL PEDIDO

Producto	Precio unitario	Cantidad	Subtotal	Descuento	Impuesto(s)	Total
Galletas oreo	\$ 48.275862	1	\$ 48.275862	\$ 0.000000	IVA 16% : \$7.724138	\$ 56.000000
Flat Rate - Fixed	\$ 4.310345	1	\$ 4.310345	\$ 0.000000	IVA 16% : \$0.689655	\$ 5.000000

**Subtotal:** \$52.59  
**IVA (16%):** \$ 8.413793  
**Total:** \$61.00

## INFORMACIÓN DE PAGO

\* Forma de pago

Efectivo



\* Uso de CFDI

Gastos en general



Antes de generar la factura, por favor confirme que los datos estén correctamente. Ya que una vez emitida o generada la factura no podrá realizar cambios a la misma. Agradecemos su preferencia.

Volver

Generar factura

Si los datos son correctos podemos hacer click en **Generar factura**. A partir de aquí la información será enviada a [factura.com](https://factura.com) para la creación de su CFDI, y después de unos segundos podremos descargar el PDF y el XML.

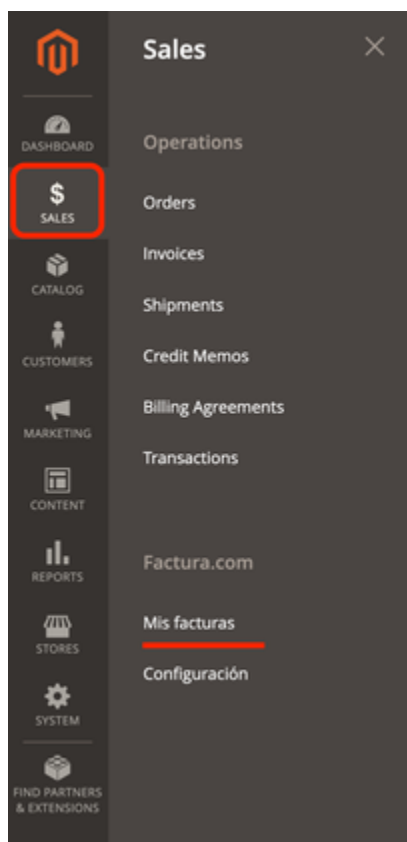


#### **Nota**

En caso de existir algún error en la generación del CFDI se desplegará un mensaje indicándole el problema.

### Mis facturas

Ademas de facturar el plugin le permite visualizar de las facturas generadas a través de la sección **"Mis facturas"**. Puede llegar a esta sección desde **Sales Factura.com / Mis facturas**



Sí ha configurado correctamente las **Api key** y **Secret Key** de su cuenta, encontrará la información resumida de sus últimas facturas.

Mis facturas

Filters, Default View, Columns, 20 per page, 1 of 2

Pedido	Folio	Cliente	RFC	Total	Fecha de timbrado	Estatus	Descargar archivos	Enviar Correo	Cancelar
	F 136	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 1.12	May 24, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar
000000001	F 135	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 61.00	May 23, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar
000000020	F 134	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 200.00	May 23, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar
000000019	F 133	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 209.59	May 23, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar
000000001-1	F 131	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 121.80	May 19, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar
000000001-1	F 130	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 121.80	May 15, 2022 7:00:00 PM	CANCELADA	PDF XML	Enviar Correo	
	F 129	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 20.00	May 12, 2022 7:00:00 PM	CANCELADA	PDF XML	Enviar Correo	
8436	F 123	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 490.00	Apr 21, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo	Cancelar

Ademas tendrá disponible las opciones para descargar los archivos PDF / XML, realizar  el envío de correo a su cliente, y llevar a cabo la cancelación en caso de que lo necesite.

One or more of the Cache Types are invalidated: Page Cache, Configuration. Please go to Cache Management and refresh cache types.

Cancelar CFDI

Est apunto de cancelar el CFDI con el folio F 136, si está seguro por favor seleccione un motivo.

Motivo de cancelación

01 - Comprobante emitido con errores con relación

Escribe el UID o el UUID/folio fiscal del CFDI sustituto

Escribe el folio fiscal o uid

Cancelar el CFDI No cancelar

00000019	F 133	OSCAR KALA HAAK	KAHO641101B39	\$ 209.59	May 23, 2022 7:00:00 PM	ENVIADA	PDF XML	Enviar Correo
----------	-------	-----------------	---------------	-----------	-------------------------	---------	---------	---------------

Problemas comunes

1. Cmo puedo utilizar IVA e IEPS juntos en mis productos?

El impuesto IEPS solo está disponible para su uso en tasa por lo que los productos que utilicen cuota como cigarros, gasolina o algunas bebidas no podrán ser facturados.

Para temas prácticos de este ejemplo, considere que realizo la venta de botanas en mi tienda, por lo que para este tipo productos necesito hacer el cobró de IEPS fijo por el 8% e IVA del 16%.

Lo primero es crear dos impuestos en Tax Zones And Rates uno para el IVA y el otro para IEPS con las tasas que necesite.

Tax Zones and Rates

Add New Tax Rate

You saved the tax rate.

SearchReset Filter

4 records found

Export to: CSVExport

20 per page1 of 1

Tax Identifier	Country	State/Region	Zip/Post Code	Rate
	All Countries			From To
IEPS	Mexico	*	*	8.0000
IVA	Mexico	*	*	16.0000
US-CA-*-Rate 1	United States	CA	*	8.2500
US-NY-*-Rate 1	United States	NY	*	8.3750

Ahora vamos a ver el tema de las reglas de impuestos, donde se crearon dos distintas, una para IVA y la otra para IEPS con la misma prioridad 0 , ambas comparten la clase “Botanas”.

Tax Rules

Add New Tax Rule

SearchReset Filter

2 records found

20 per page1 of 1

Name	Customer Tax Class	Product Tax Class	Tax Rate	Priority	Subtotal Only	Sort Order
IVA	Retail Customer	Taxable Goods, Botanas	IVA	0	0	0
IEPS	Retail Customer	Botanas	IEPS	0	0	0

Esta clase debe ser utilizada en el producto al que queramos aplicarle ambos impuestos.

Enable Product ☒ Yes  
[website]

Attribute Set Default ▼


Product Name \* Takis fuego 56g  
[store view]

SKU \* Takis fuego 56g  
[global]

Price \* MX\$ 13.00  
[global]  
[Advanced Pricing](#)


Tax Class Botanas ▼  
[website]

Quantity 98  
[global]  
[Advanced Inventory](#)



En la tienda, los precios ya incluyen impuestos por lo que al momento de hacer el pedido por una unidad se puede observar el siguiente desglose en magento.

## Order Totals

Subtotal	MX\$13.00
Shipping & Handling (Flat Rate - Fixed)	MX\$100.00
<b>Grand Total Excl. Tax</b>	<b>MX\$96.69</b>
 Tax	MX\$16.31
IVA (16%)	MX\$1.68
IEPS (8%)	MX\$0.84
IVA (16%)	MX\$13.79
<b>Grand Total Incl. Tax</b>	<b>MX\$113.00</b>

Sin embargo magento realiza redondeos a dos decimales, por lo que es posible que pueda no apreciar las cantidades decimales completas, por lo que la factura quedaría de la siguiente manera.

DETALLE DEL PEDIDO

Producto	Precio unitario	Cantidad	Subtotal	Descuento	Impuesto(s)	Total
Takis fuego 56g	\$ 10.483871	1	\$ 10.483871	\$ 0.000000	IEPS 8% : \$0.838710 IVA 16% : \$1.811613	\$ 13.134194
Flat Rate - Fixed	\$ 86.206897	1	\$ 86.206897	\$ 0.000000	IVA 16% : \$13.793104	\$ 100.000001
Subtotal:						\$96.69
IEPS (8%):						\$ 0.838710
IVA (16%):						\$ 15.604717
Total:						\$113.13

2. ¿Es posible facturar en una moneda distinta a MXN?

Sí, para eso es necesario configurar la moneda en la configuración de la tienda, donde debemos elegir en el campo **Allowed Currencies** el peso mexicano y la otra moneda que necesitemos usar para habilitar los tipos de cambió, en este ejemplo elegimos el dolar estadounidense.

A pesar de que la moneda base que estamos utilizando es el dolar, tanto los cálculos como los precios mostrados, usted puede elegir en estos dos campos la moneda que necesite.

Configuration

Scope: Default Config ?

Save Config

GENERAL

General

Web

Currency Setup

Store Email Addresses

Contacts

Reports

Content Management

New Relic Reporting

Currency Options

Base Currency [website] US Dollar

Base currency is used for all online payment transactions. The base currency scope is defined by the catalog price scope ("Catalog" > "Price" > "Catalog Price Scope").

Default Display Currency [store view] US Dollar

Allowed Currencies [store view]

Afghan Afghani

Albanian Lek

Algerian Dinar

Angolan Kwanza

Argentine Peso

Armenian Dram

Aruban Florin

Australian Dollar

Azerbaijani Manat

Luego de esto vamos a **Stores Currency / Currency Rates** para añadir los tipos de cambió, en este ejemplo usted puede capturar manualmente el equivalente en pesos mexicanos.

OptionsResetSave Currency Rates

✔ All valid rates have been saved.

Import Service

Fixer.io ▾

Import

	MXN	USD
USD	19.85	1.0000

Afortunadamente Magento 2 cuenta con un servicio de actualización de Tipos de cambio utilizando los servicios por API, por lo que puede activar la actualización periódica y conseguir el tipo de cambio mas reciente.

Fixer.io

⌵

API Key

[global] .....

Connection Timeout in Seconds

[global] 100

Currency Converter API

⌵

API Key

[global] .....

Connection Timeout in Seconds

[global] 100



## Scheduled Import Settings



<b>Enabled</b> [store view]	<input type="text" value="Yes"/>	<input type="checkbox"/> Use system value
<b>Service</b> [store view]	<input type="text" value="Fixer.io"/>	
<b>Start Time</b> [store view]	<input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>	
<b>Frequency</b> [store view]	<input type="text" value="Daily"/>	
<b>Error Email Recipient</b> [store view]	<input type="text"/>	
<b>Error Email Sender</b> [website]	<input type="text" value="General Contact"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
<b>Error Email Template</b> [website]	<input type="text" value="Currency Update Warnings (Default)"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value

Email template chosen based on theme fallback when "Default" option is selected.

Después de realizar la configuración tendrá la opción de elegir la moneda en el pedido y al momento de facturarse se tomará el tipo de cambio registrado en su tienda.

## Create New Order for Cristian Romero in Default Store View

🔍 3 👤 cristian ▾

Cancel

Submit Order

Order Currency:

**Customer's Activities**

Shopping Cart (0)  
No items

Wish List (0)  
No items

**Items Ordered**

Add Products

Product	Price	Qty	Subtotal	Discount	Row Subtotal	Action
No ordered items						

**Account Information**

Group \*

Email \*

### 3. ¿Cómo se puede utilizar el IVA exento y el de tasa 0?

Para el caso del IVA 0 y el exento, deberá crear un atributo para el producto al que quiera asignarle este impuesto, ya que magento no toma a consideración los impuestos con 0%.

Este atributo debe llevar el código **iva\_especial**

## Attribute Properties

Default Label \*

Iva Especial

Catalog Input  
Type for Store  
Owner

Text Field



Values Required

No



## Advanced Attribute Properties

Attribute Code

iva\_especial

This is used internally. Make sure you don't use spaces or more than 60 symbols.

Scope

Store View



Declare attribute value saving scope.

Por lo que en la configuración del producto tendrá la posibilidad de añadir un valor para este atributo, por lo que puede poner **0** directamente o la palabra **Exento** para usar exentar de IVA un producto.

### Attributes

Clave de producto  
[store view]

50192109

Clave de Unidad  
[store view]

H87

Iva Especial  
[store view]

0

Texto de la unidad  
[store view]

Pieza

No se olvide de eliminar la clase de impuestos al producto para evitar que se creen dos IVAS distintos.


Tax Class  
[website]

None



Si se configuró todo correctamente, puede obtener un resultado como el siguiente:

DETALLE DEL PEDIDO						
Producto	Precio unitario	Cantidad	Subtotal	Descuento	Impuesto(s)	Total
Coca cola	\$ 9.500000	1	\$ 9.500000	\$ 0.000000	IVA 0% : \$0.000000	\$ 9.500000
Flat Rate - Fixed	\$ 172.413793	1	\$ 172.413793	\$ 0.000000	IVA 16% : \$27.586207	\$ 200.000000
						<b>Subtotal:</b> \$181.913793
						<b>IVA (0%):</b> \$ 0.000000
						<b>IVA (16%):</b> \$ 27.586207
						<b>Total:</b> \$209.500000

 **Advertencias**

1. No es posible usar IVA exento o de tasa 0 para el gasto de envío.

2. Cualquier producto o gasto de envío que no tenga registrado ningún impuesto, la factura se creará sin ellos.