

# Manual de instalación para Plugin Magento2

---

## Descripción

---

Este plugin oficial ha sido creado para que puedas integrar Onepay fácilmente en tu comercio, basado en Magento2.

## Requisitos

---

Debes tener instalado previamente Magento2 o usar esta guía para instalar uno basado en docker.

Además debes crear una cuenta en Magento Marketplace siguiendo este tutorial oficial:

<https://devdocs.magento.com/guides/v2.2/install-gde/prereq/connect-auth.html>

Luego de crear la cuenta y crear la llave de acceso debes respaldar "Public Key" y "Private Key" dado que pueden ser requeridas durante el proceso de instalación de magento2.

## Instalación de la imagen docker de Magento2 para probar el plugin

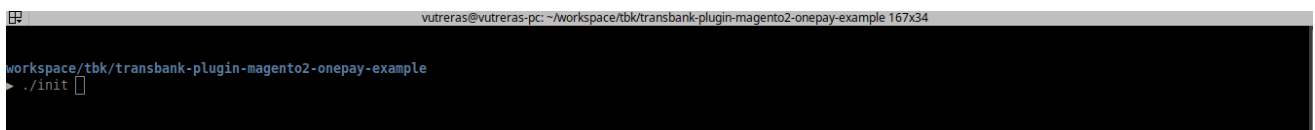
---

1. Dirígete a <https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay-example> y clona el repositorio.

Una vez clonado el repositorio puedes seguir el README o seguir esta guía para proceder con la instalación de Magento2.

Ingresa a la carpeta "transbank-plugin-magento2-onepay-example" y ejecuta el comando:

```
./init
```



```

vutreras@vutreras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 167x34
sed: can't read : No such file or directory
Creating network "transbankpluginmagento2onepayexample transbank-plugin-magento2-onepay-example-network" with driver "bridge"
Creating volume "transbankpluginmagento2onepayexample_dbdata" with local driver
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis-session_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_db_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_mailhog_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_redis-session_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_mailhog_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_db_1 ... done
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_apache_1 ...
Creating transbankpluginmagento2onepayexample_phpmyadmin_1 ... done
fatal: not a git repository (or any parent up to mount point /)
Stopping at filesystem boundary (GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM not set).
fatal: not a git repository (or any parent up to mount point /)
Stopping at filesystem boundary (GIT_DISCOVERY_ACROSS_FILESYSTEM not set).

===== 🚀 Done 🚀 =====

Created by Rafael Corrêa Gomes
v.
Access your new links:

🌐 Web server: http://localhost/
🔌 PHPMyAdmin: http://localhost:8888
✉️ Local emails: http://localhost:8025

===== 🚀 Done 🚀 =====

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example

```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
./shell
```

```

vutreras@vutreras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 167x34

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example
➤ ./shell

```

Al ingresar al contenedor, ejecutar el comando (Si el proceso de instalación pide autenticarse ingresa como username el valor de tu "Public key" y como password el valor de tu "Private Key" obtenidos anteriormente):

```
install-magento2
```

```

Jshell 167x34

workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example
➤ ./shell
www-data@170ad040d9cf:~/html$ install-magento2

```

Cuando finalice, ejecutar los comandos:

```

magento sampledata:deploy && magento setup:upgrade && magento setup:di:compile &&
magento setup:static-content:deploy

```

```

Execution time: 21.37503994900
Deployment of static content complete
Disabling maintenance mode
Enabled production mode.
Generating optimized autoload files

===== 🚀 Done 🚀 =====

Magento 2 Installed successfully!

🌐 Admin: http://localhost/admin
👤 User: admin
🔑 Password: admin123

===== 🚀 Done 🚀 =====

www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento sampledata:deploy && magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy

```

Con esto se ha instalado Magento2 y ya puede ser usado

- Sitio: <http://localhost>
- Admin: <http://localhost/admin>
  - usuario: admin
  - clave: admin123

## Instalación del Plugin

1. Dirígete a <https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay> para ver el repositorio del plugin.

Solamente si has salido del contenedor, ejecutar el comando:

```
./shell
```

```
vuteras@vuteras-pc: ~/workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example 10/x34
workspace/tbk/transbank-plugin-magento2-onepay-example
$ ./shell
```

Dentro del contenedor, ejecutar el comando:

```
composer config repositories.transbankonepay vcs
https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git
```

```
Execution time: 21.400200843811
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer config repositories.transbankonepay vcs https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
composer require transbank/onepay:dev-master
```

```
Execution time: 21.400200843811
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer config repositories.transbankonepay vcs https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay.git
www-data@170ad040d9cf:~/html$ composer require transbank/onepay:dev-master
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
magento module:enable Transbank_Onepay --clear-static-content
```

```
Package operations: 3 installs, 0 updates, 0 removals
- Installing setasign/fpdf (1.8.1): Loading from cache
- Installing transbank/transbank-sdk (1.2.2): Loading from cache
- Installing transbank/onepay (dev-master a3b3d9e): Cloning a3b3d9e3cd from cache
Writing lock file
Generating autoload files
www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento module:enable Transbank_Onepay --clear-static-content
```

Cuando finalice, ejecutar el comando:

```
magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy
```

```
Generated classes cleared successfully. Please run the 'setup:di:compile' command to generate classes.
Generated static view files cleared successfully.
www-data@170ad040d9cf:~/html$ magento setup:upgrade && magento setup:di:compile && magento setup:static-content:deploy
```

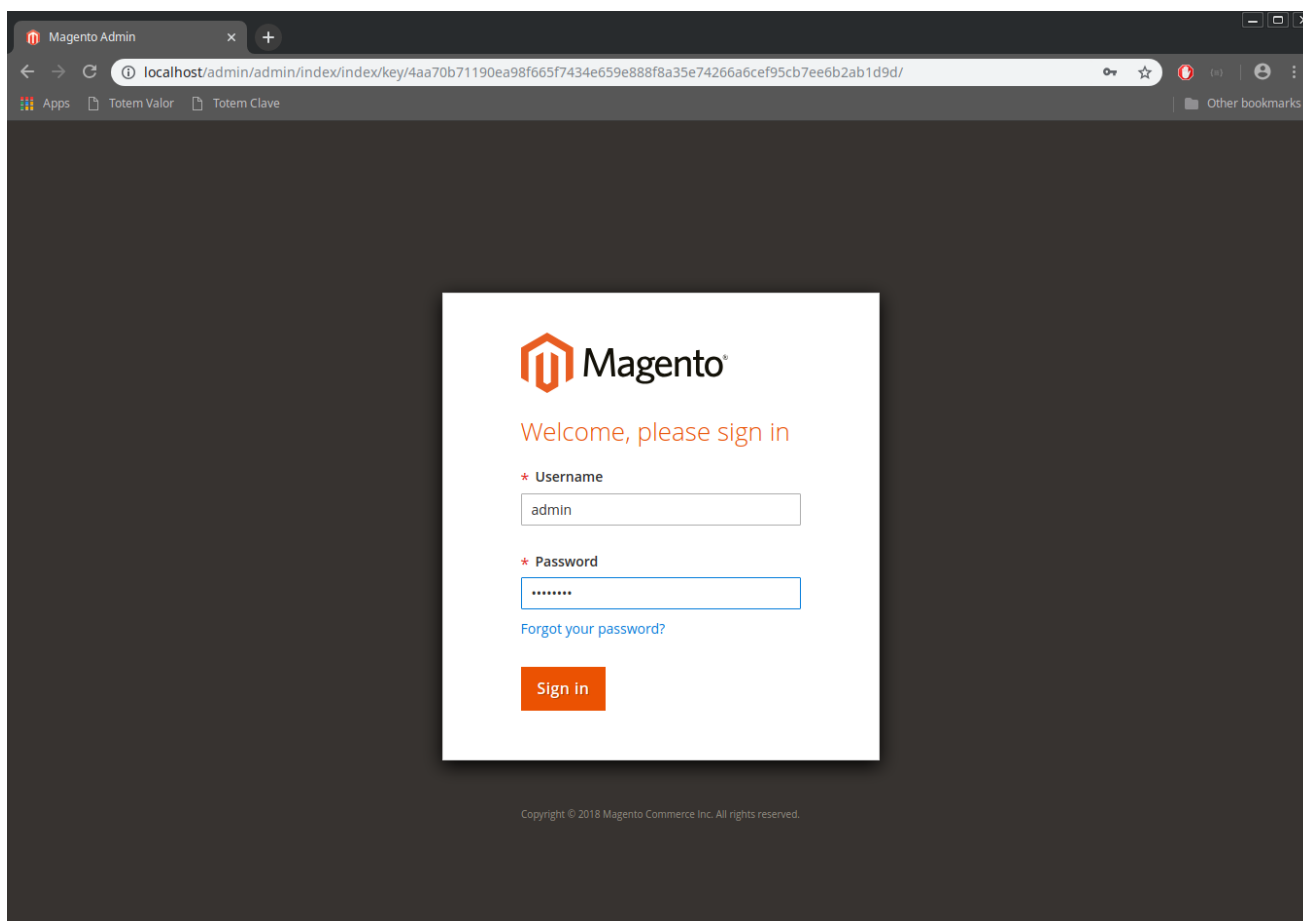
2. Una vez realizado el proceso anterior, Magento2 debe haber instalado el plugin Onepay. Cuando finalice, debes activar el plugin en el administrador de Magento2.

## Configuración

Este plugin posee un sitio de configuración que te permitirá ingresar credenciales que Transbank te otorgará y además podrás generar un documento de diagnóstico en caso que Transbank te lo pida.

Para acceder a la configuración, debes seguir los siguientes pasos:

1. Dirígete a la página de administración de Magento2 (usualmente en <http://misitio.com/admin>, <http://localhost/admin>) e ingresa usuario y clave.



2. Dentro del sitio de administración dirígete a (Stores / Configuration).

Dashboard / Magento Admin

localhost/admin/admin/dashboard/index/key/8e0cee1182da2c5b20df9eb5116e6823d529fdbcb18d024e3b994378122895cb8/

Apps Totem Valor Totem Clave Other bookmarks

## Stores

Settings Attributes

All Stores Product

Configuration Attribute Set

Terms and Conditions Rating

Order Status Shipping

Taxes Carriers

Tax Rules Locations

Tax Zones and Rates Packaging

Currency

Currency Rates

Currency Symbols

Reload Data

Go to Advanced Reporting

Tax \$2.39 Shipping \$5.00 Quantity 2

Most Viewed Products New Customers Customers

3. Luego a sección (Sales / Payments Methods).

Configuration / Settings / Store

localhost/admin/admin/system\_config/index/key/32e352c193945b21615d1f70d97effb523f1bb91180018fcaf6daa7379cd2064/

Apps Totem Valor Totem Clave Other bookmarks

## Configuration

Save Config

SALES

Sales

Sales Emails

PDF Print-outs

Tax

Checkout

Shipping Settings

Multishipping Settings

Shipping Methods

Google API

Payment Methods

Fraud Protection

DOTMAILER

Locale Options

Store Information

Single-Store Mode

#### 4. Elegir el país Chile

<b>GENERAL</b>	<b>Merchant Location</b>
<b>CATALOG</b>	
<b>CUSTOMERS</b>	
<b>SALES</b>	

**Merchant Country**  
[website] Chile  
If not specified, Default Country from General Config will be used

#### 5. Bajando al listado de métodos de pagos verás OnePay

Configuration / Settings / Store

localhost/admin/admin/system\_config/edit/section/payment/paypal\_country/CL/key/57aae3ddeaa60f83870fec3a43cf0f9513dc3728a626c7de56b...

Configuration

Save Config

OnePay

OnePay

Enabled [website] Yes

Endpoint [website] INTEGRACION

APIKey Integración [website] dKVhq1Wgt\_XapIYirTXNyUKoWTDfFxaEV63-05Jcs  
Identificador Unico de API

Shared Secret Integración [website] ?XW#WOLG##FBAGEAYSNQ5APD#F@\$AYZ  
Codigo Secreto Unico de Comercio

APIKey Producción [website]   
Identificador Unico de API

Shared Secret Producción [website]   
Codigo Secreto Unico de Comercio

Uri del logo del comercio [website]   
Uri del logo del comercio

Generar PDF de Diagnóstico

#### 6. ¡Ya está! Estás en la pantalla de configuración del plugin, debes ingresar la siguiente información:

- **Enable:** Al activarlo, Onepay estará disponible como medio de pago. Ten la precaución de que se encuentre marcada esta opción cuando quieras que los usuarios paguen con Onepay.
- **Endpoint:** Ambiente hacia donde se realiza la transacción.
- **APIKey:** Es lo que te identifica como comercio.
- **Shared Secret:** Llave secreta que te autoriza y valida a hacer transacciones.

Las opciones disponibles para *Endpoint* son: "Integración" para realizar pruebas y certificar la instalación con Transbank, y "Producción" para hacer transacciones reales una vez que Transbank ha aprobado el comercio. Dependiendo de cual Endpoint se ha seleccionado el plugin usará uno de los dos set de APIKey y Shared Secret según corresponda.

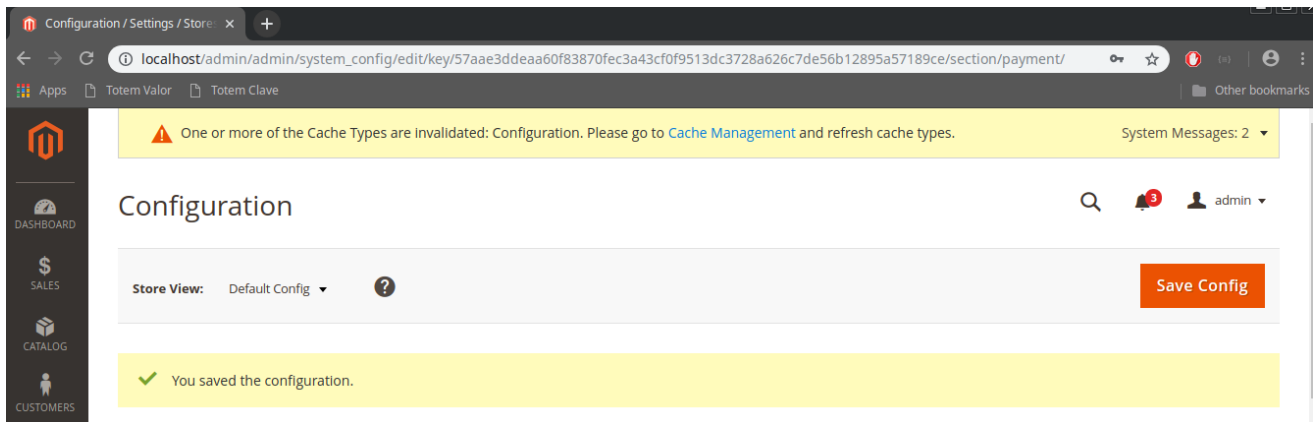
## Credenciales de Prueba

Para el ambiente de Integración, puedes utilizar las siguientes credenciales para realizar pruebas:

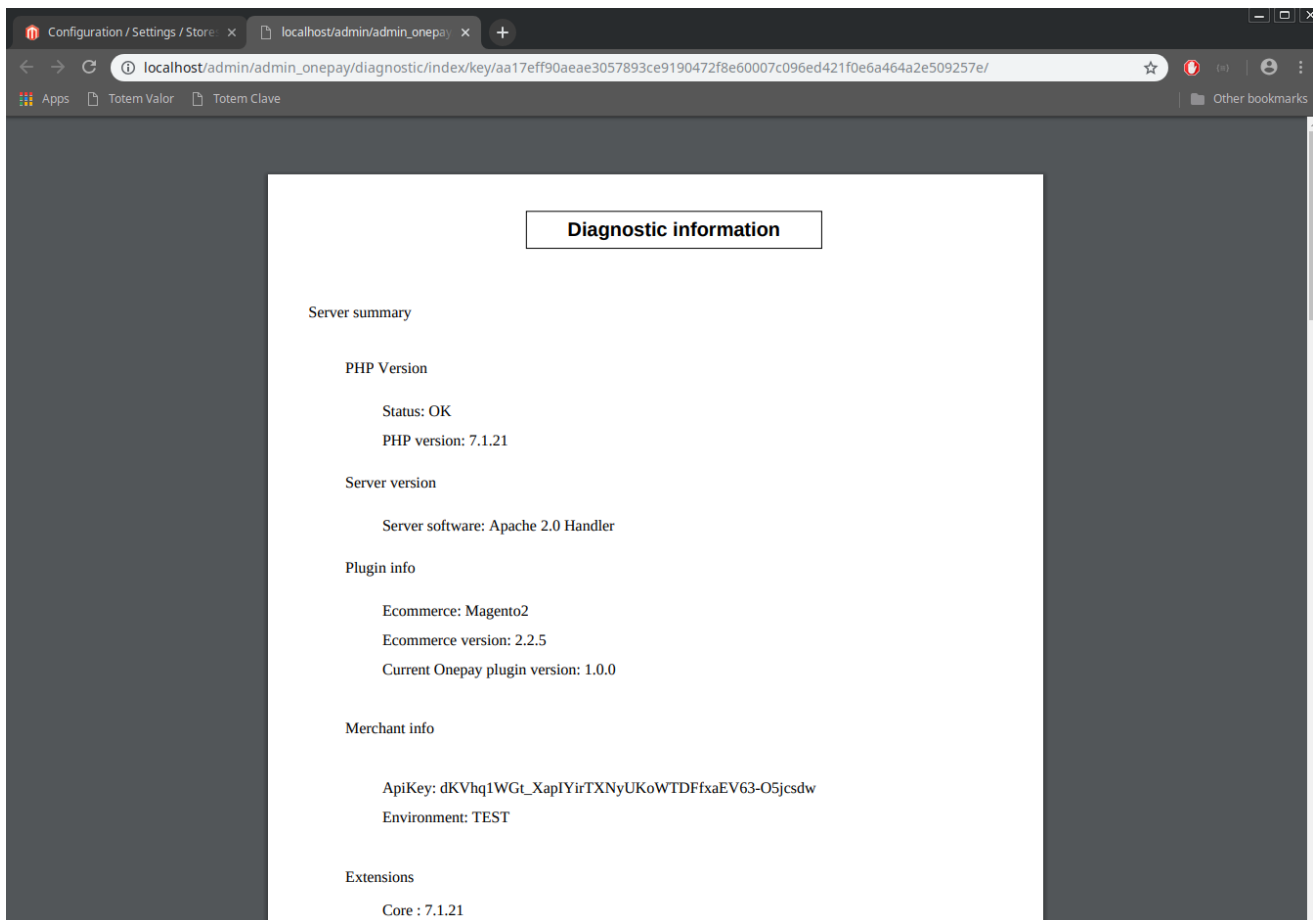
- APIKey: dKVhq1Wgt\_XapIYirTXNyUKoWTDfFxaEV63-05jcsdw

- Shared Secret: ?XW#WOLG##FBAGEAYSNQ5APD#JF@\$AYZ

7. Guardar los cambios presionando el botón [Save Config]



8. Además, puedes generar un documento de diagnóstico en caso que Transbank te lo pida. Para ello, haz click en "Generar PDF de Diagnóstico", y automáticamente se descargará dicho documento.



## Configuración de magento2 para Chile CLP

El plugin solamente funciona con moneda chilena CLP dado esto magento2 debe estar correctamente configurado para que se pueda usar Onepay.

1. Ir a la sección de administración (Stores / General / Country Option) y elegir Chile tal como se muestra en la siguiente imagen, luego guardar los cambios.

Store View: Default Config

**GENERAL**

General

Web

Currency Setup

Store Email Addresses

Contacts

Reports

Content Management

New Relic Reporting

Advanced Reporting

CATALOG

CUSTOMERS

SALES

DOTMAILER

**Country Options**

Default Country [store view] Chile ☐ Use system value

Allow Countries [website]

- Burkina Faso
- Burundi
- Cambodia
- Cameroon
- Canada
- Cape Verde
- Cayman Islands
- Central African Republic
- Chad
- Chile

Zip/Postal Code is Optional for [global]

- Burkina Faso
- Burundi
- Cambodia
- Cameroon
- Canada
- Cape Verde
- Cayman Islands
- Central African Republic
- Chad
- Chile

☐ Use system value

Save Config

2. Ir a la sección de administración (Stores / Currency Setup / Country Option) y elegir Chile tal como se muestra en la siguiente imagen, luego guardar los cambios.

Configuration

Store View: Default Config

**GENERAL**

General

Web

**Currency Setup**

Store Email Addresses

Contacts

Reports

Content Management

New Relic Reporting

Advanced Reporting

**Currency Options**

Base Currency [website] Chilean Peso ☐ Use system value

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] Chilean Peso ☐ Use system value

Allowed Currencies [store view]

- Brunel Dollar
- Bulgarian Lev
- Burmese Kyat
- Burundian Franc
- CFP Franc
- Cambodian Riel
- Canadian Dollar
- Cape Verdean Escudo
- Cayman Islands Dollar
- Chilean Peso

☐ Use system value

Save Config

3. Ir a la sección de administración (Stores / Currency) y verificar en las dos secciones (Currency Rates y Currency Symbols) que CLP se encuentre activo.





## Stores



  
DASHBOARD

  
SALES

  
CATALOG

  
CUSTOMERS

  
MARKETING

  
CONTENT

  
REPORTS

  
STORES

  
SYSTEM

  
FIND  
PARTNERS &  
EXTENSIONS

Settings

Attributes

All Stores

Product

Configuration

Attribute Set

Terms and Conditions

Rating

Order Status

Shipping

Taxes

Carriers

Tax Rules

Locations

Tax Zones and Rates

Packaging

Currency

Currency Rates

Currency Symbols

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

One or more of the Cache Types are invalidated: Configuration, Blocks HTML output, Layouts. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types.

System Messages: 2

## Currency Rates

OptionsResetSave Currency Rates

Import ServiceYahoo Finance ExchangeImport

CLP

CLP1.0000

Copyright © 2018 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

Magento ver. 2.2.5  
[Report an Issue](#)

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

REPORTS

STORES

SYSTEM

One or more of the Cache Types are invalidated: Configuration, Blocks HTML output, Layouts. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types.

System Messages: 2

## Currency Symbols

Save Currency Symbols

CLP (Chilean Peso) \*CLP

☒ Use Standard

Copyright © 2018 Magento Commerce Inc. All rights reserved.

Magento ver. 2.2.5  
[Report an Issue](#)

## Prueba de instalación con transacción


En ambiente de integración es posible realizar una prueba de transacción utilizando un emulador de pagos online.


**Importante:** Se debe usar **Firefox** para realizar la prueba de compra dado que este magento2 basado en docker necesita de una configuración especial para que funcione el iniciar sesión correctamente en Chrome lo cual esta fuera del alcance de esta guia.


- Ingresa al comercio, puede usar los datos de prueba
  - Email: [roni\\_cost@example.com](mailto:roni_cost@example.com)
  - Password: [roni\\_cost3@example.com](mailto:roni_cost3@example.com)

Default welcome msg!

Sign In or Create an Account



Search entire store here... 



What's New

Women

Men

Gear

Training

Sale

# Customer Login

## Registered Customers

If you have an account, sign in with your email address.

Email \*

roni\_cost@example.com


Password \*

\*\*\*\*\*

Sign In

Forgot Your Password?

\* Required Fields



Try Demo Customer Access

Email:

roni\_cost@example.com

Password:

roni\_cost3@example.com

New Customers

Creating an account has many benefits: check out faster, keep more than one address, track orders and more.

Create an Account

- Ir a la cuenta de usuario y modificar la dirección de envío para que el país sea Chile (<http://localhost/customer/account/>)

Editar "Default Shipping Address"

Account Dashboard

My Orders

My Downloadable Products

My Wish List

Address Book

Account Information

Stored Payment Methods

Billing Agreements

My Product Reviews

Newsletter Subscriptions

Compare Products

You have no items to compare.

# My Dashboard

Account Information

Contact Information

Veronica Costello  
roni\_cost@example.com  
[Edit](#) | [Change Password](#)

Newsletters

You aren't subscribed to our newsletter.  
[Edit](#)

Address Book

[Manage Addresses](#)

Default Billing Address

Veronica Costello  
6146 Honey Bluff Parkway  
Calder, Michigan, 49628-7978  
United States  
T: (555) 229-3326  
[Edit Address](#)

Default Shipping Address

Veronica Costello  
6146 Honey Bluff Parkway  
Calder, Michigan, 49628-7978  
United States  
T: (555) 229-3326  
[Edit Address](#)

Seleccionar "Country" Chile y guardar los cambios

Account Dashboard

My Orders

My Downloadable Products

My Wish List

Address Book

Account Information

Stored Payment Methods

Billing Agreements

My Product Reviews

Newsletter Subscriptions

# Edit Address

## Contact Information

First Name \*  
Veronica

Last Name \*  
Costello

Company

Phone Number \*  
(555) 229-3326

## Address

Street Address \*  
6146 Honey Bluff Parkway

City \*  
Calder

State/Province  
Michigan

Zip/Postal Code \*  
49628-7978

Country \*  
Chile

⚠ It's a default billing address.

⚠ It's a default shipping address.

## Compare Products

You have no items to compare.

## Recently Ordered

Minerva LumaTech&trade; V-Tee

Add to Cart View All

## My Wish List

You have no items in your wish list.

Save Address

Ahora se puede ver que la dirección es de Chile

✓ You saved the address.

Account Dashboard

My Orders

My Downloadable Products

My Wish List

Address Book

Account Information

Stored Payment Methods

Billing Agreements

My Product Reviews

Newsletter Subscriptions

# Address Book

## Default Addresses

### Default Billing Address

Veronica Costello  
6146 Honey Bluff Parkway  
Calder, Michigan, 49628-7978  
Chile  
T: (555) 229-3326  
[Change Billing Address](#)

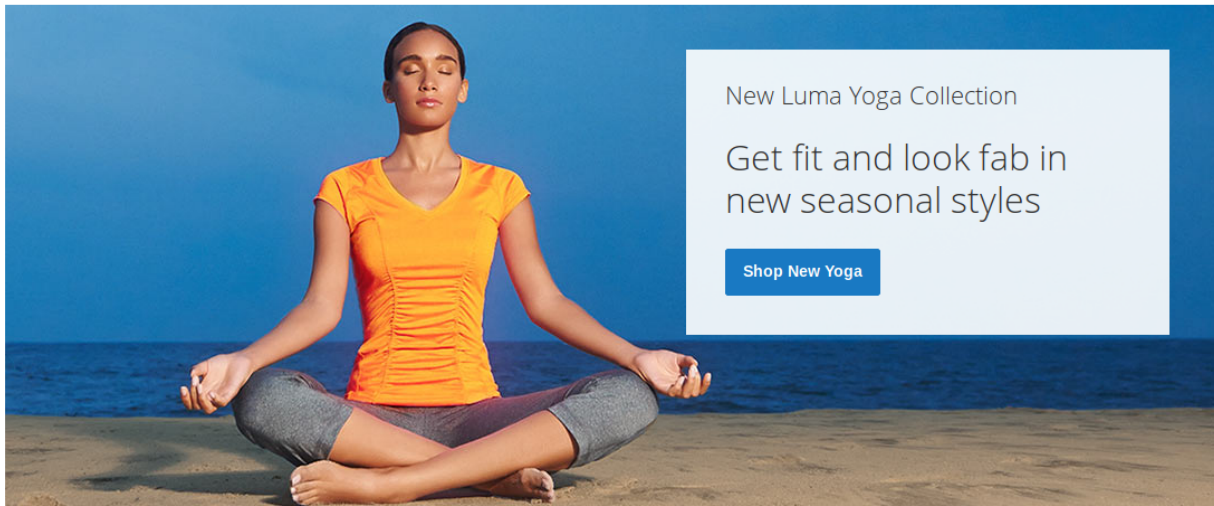
### Default Shipping Address

Veronica Costello  
6146 Honey Bluff Parkway  
Calder, Michigan, 49628-7978  
Chile  
T: (555) 229-3326  
[Change Shipping Address](#)

## Additional Address Entries

You have no other address entries in your address book.


- Ya con la sesión iniciada, ingresa a cualquier sección para agregar productos





- Agrega al carro de compras un producto:

- Selecciona el carro de compras y luego presiona el botón [Proceed to Checkout]:

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello




Search entire store here... 



1 


What's New Women Men Gear Training Sale


Home > New Luma Yoga Collection

## New Luma Yoga Collection




 You added Wayfarer Messenger Bag to your shopping cart.

Shopping Options   Items 1-9 of 32

STYLE 

CATEGORY 

1 Item In Cart Cart Subtotal :  
**\$45.00**


**Wayfarer Messenger Bag**  
**\$45.00**  
Qty:   


[Proceed to Checkout](#)


[View and Edit Cart](#)



- Selecciona método de envío y presiona el botón [Next]

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello



Search entire store here... 


1 

Shipping Review & Payments


### Shipping Address

Veronica Costello  
6146 Honey Bluff Parkway  
Calder, Michigan 49628-7978  
Chile  
[\(555\) 229-3326](#)



[+ New Address](#)

### Shipping Methods


 **\$10.00**

Fixed

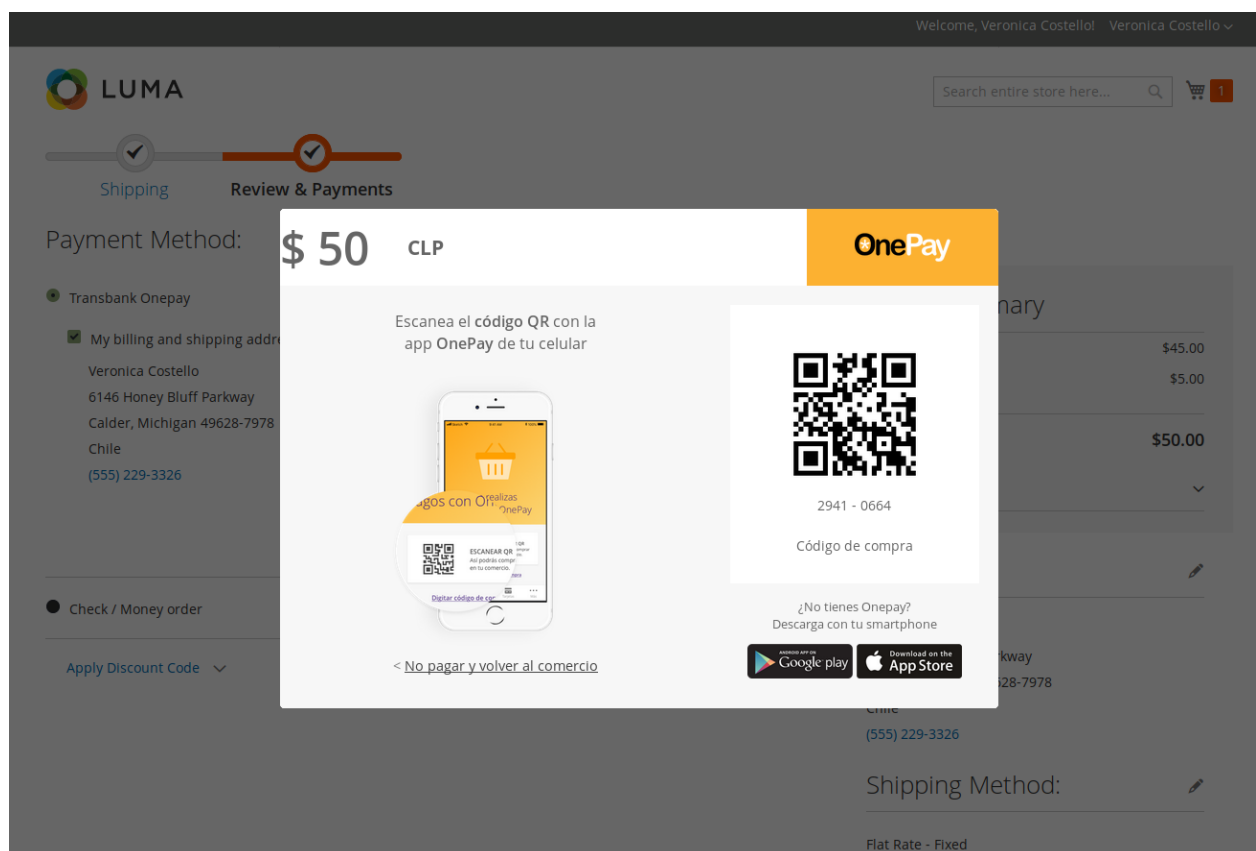
Flat Rate

[Next](#)

### Order Summary

2 Items in Cart 

- Selecciona método de pago Transbank Onepay, luego presiona el botón [Place Order]



- En otra ventana del navegador, ingresa al emulador de pagos desde <https://onepay.ionix.cl/mobile-payment-emulator/>, utiliza test@onepay.cl como correo electrónico, y el código de compra obtenido desde la pantalla anterior. Una vez ingresado los datos solicitados, presiona el botón "Iniciar Pago":

- 



Ingresa los datos para poder pagar una transacción

test@onepay.cl

Código de compra

Iniciar Pago

- Si todo va bien, el emulador mostrará opciones para simular situaciones distintas. Para simular un pago exitoso, presiona el botón `PRE_AUTHORIZED`. En caso de querer simular un pago fallido, presiona el botón `REJECTED`. Simularemos un pago exitoso presionando el botón `PRE_AUTHORIZED`.



Se ha asociado la transacción

Ingresa los datos para poder pagar una transacción

test@onepay.cl

29410664

Iniciar Pago

Presione un boton para cambiar el estado de la transacción

PRE_AUTHORIZED	PRE_AUTHORIZED 3 Cuotas
CANCELLED_BY_USER	REJECTED
REVERSED	REVERSE_NOT_COMPLETE
REVERSE_FAILED	

- Vuelve a la ventana del navegador donde se encuentra Magento2 y podrás comprobar que el pago ha sido exitoso.





Search entire store here...


[What's New](#)
[Women](#)
[Men](#)
[Gear](#)
[Training](#)
[Sale](#)

# Thank you for your purchase!

[Print receipt](#)


## Detalles del pago con Onepay:

**Fecha de Transacción:** 2018-09-12 22:57:48  
**OCC:** 1809603412739810  
**Número de carro:** 1536792921165  
**Código de Autorización:** 881125  
**Orden de Compra:** 20180912195748209  
**Estado:** OK  
**Monto de la Compra:** 50  
**Número de cuotas:** Sin cuotas

Your order number is: **00000072**.

We'll email you an order confirmation with details and tracking info.

[Continue Shopping](#)

- Además si accedes al sitio de administración sección (Sales / Ordes) se podrá ver la orden creada y el detalle de los datos entregados por OnePay.

## Orders

[Search](#)
[3](#)
[admin](#)
[Create New Order](#)

Search by keyword


[Filters](#)
[Default View](#)
[Columns](#)
[Export](#)
[Actions](#)

72 records found

[per page](#)
[1](#)
[of 4](#)


	ID	Purchase Point	Purchase Date	Bill-to Name	Ship-to Name	Grand Total (Base)	Grand Total (Purchased)	Status	Action	Signifyd Guarantee Decision
<input type="checkbox"/>	00000072	Main Website Main Website Store Default Store View	Sep 12, 2018 5:55:21 PM	Veronica Costello	Veronica Costello	\$50.00	\$50.00	Processing	<a href="#">View</a>	

#000000072

← Back Cancel Send Email Hold Invoice Ship Reorder Edit

Order Total

Notes for this Order

Status  
Processing

Comment

- ☐ Notify Customer by Email  
☐ Visible on Storefront

Submit Comment

Order Totals

Subtotal	\$45.00
Shipping & Handling	\$5.00
Grand Total	\$50.00
Total Paid	\$0.00
Total Refunded	\$0.00
Total Due	\$50.00

Sep 12, 2018 5:55:39 PM | Processing | Customer **Not Notified**  
(\*amount":50,"authorizationCode":"881125","occ":"1809603412739810","externalUniqueNumber":"1536792921165","issuedAt":1536793068)

Sep 12, 2018 5:55:39 PM | Processing | Customer **Not Notified**  
Detalles del pago con Onepay:  
**Fecha de Transacción:** 2018-09-12 22:57:48  
**OCC:** 1809603412739810  
**Número de carro:** 1536792921165  
**Código de Autorización:** 881125  
**Orden de Compra:** 20180912195748209  
**Estado:** OK  
**Monto de la Compra:** 50  
**Número de cuotas:** Sin cuotas

Sep 12, 2018 5:55:21 PM | Pending Payment | Customer **Not Notified**  
Esperando pago con Onepay:  
**Fecha de Transacción:** 2018-09-12 22:57:48  
**OCC:** 1809603412739810  
**Número de carro:** 1536792921165  
**Monto de la Compra:** 50