

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

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

Además debe 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 debe respaldar "Public Key" y "Private Key" dado que pueden ser requeridas durante el proceso de instalación de magento2.

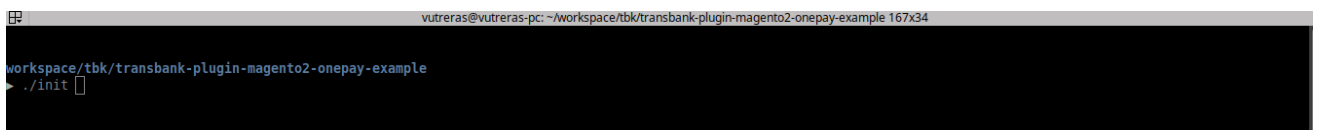
Instalación de la imagen docker de Magento2 para probar el plugin

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

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

Ingresa a la carpeta "transbank-plugin-magento2-onepay-example" y ejecute 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 ingrese como username el valor de su "Public key" y como password el valor de su "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: 21.57305994900
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. Dirijase a <https://github.com/TransbankDevelopers/transbank-plugin-magento2-onepay> para ver el repositorio del plugin.

Solamente si ha 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
```

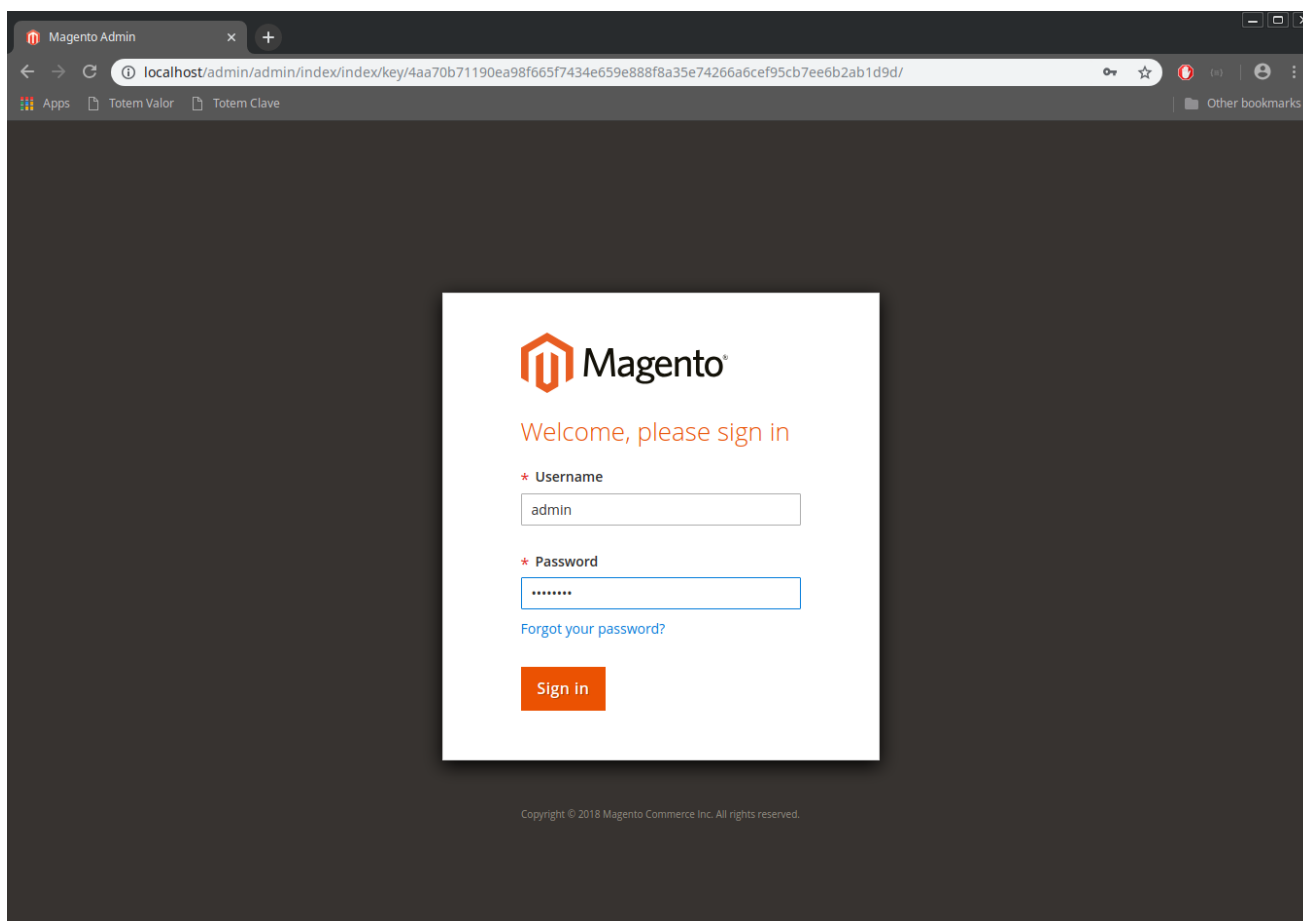
2. Una vez realizado el proceso anterior, Magento2 debe haber instalado el plugin Onepay. Cuando finalice, debe activar el plugin en el administrador de Magento2.

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 ingrese usuario y clave.



2. Dentro del sitio de administración dirigirse 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

System Messages: 1

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

GENERAL	Merchant Location
CATALOG	
CUSTOMERS	
SALES	

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

5. Bajando al listado de metodos de pagos verá OnePay

The screenshot shows the Magento 2 Configuration page for the OnePay payment method. The left sidebar contains navigation links: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, REPORTS, STORES, SYSTEM, and FIND PARTNERS & EXTENSIONS. The main content area is titled 'Configuration' and features a 'Save Config' button in the top right corner. The OnePay logo is displayed at the top of the configuration section. Below the logo, there are several configuration fields:

- Enabled** [website]: A dropdown menu set to 'Yes'.
- Endpoint** [website]: A dropdown menu set to 'INTEGRACION'.
- APIKey Integración** [website]: A text field containing 'dkVhq1Wgt_XapIYirTXNyUKoWTDfXaEV63-05Jcs', with a note 'Identificador Unico de API' below it.
- Shared Secret Integración** [website]: A text field containing '?XW#WOLG##FBAGEAYSNQ5APD#F@\$AYZ', with a note 'Codigo Secreto Unico de Comercio' below it.
- APIKey Producción** [website]: An empty text field, with a note 'Identificador Unico de API' below it.
- Shared Secret Producción** [website]: An empty text field, with a note 'Codigo Secreto Unico de Comercio' below it.
- Uri del logo del comercio** [website]: An empty text field, with a note 'Uri del logo del comercio' below it.

At the bottom of the configuration section, there is a button labeled '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.

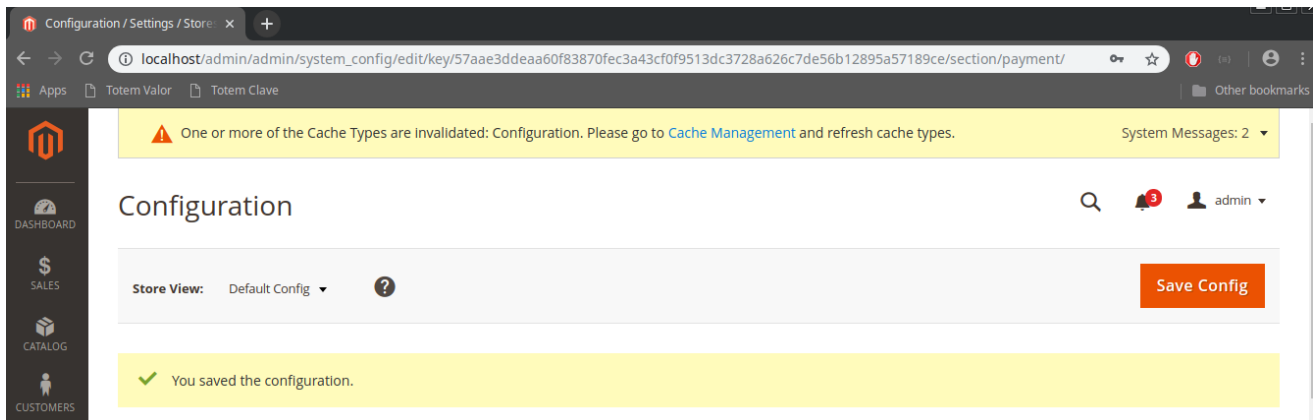
Credenciales de Prueba

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

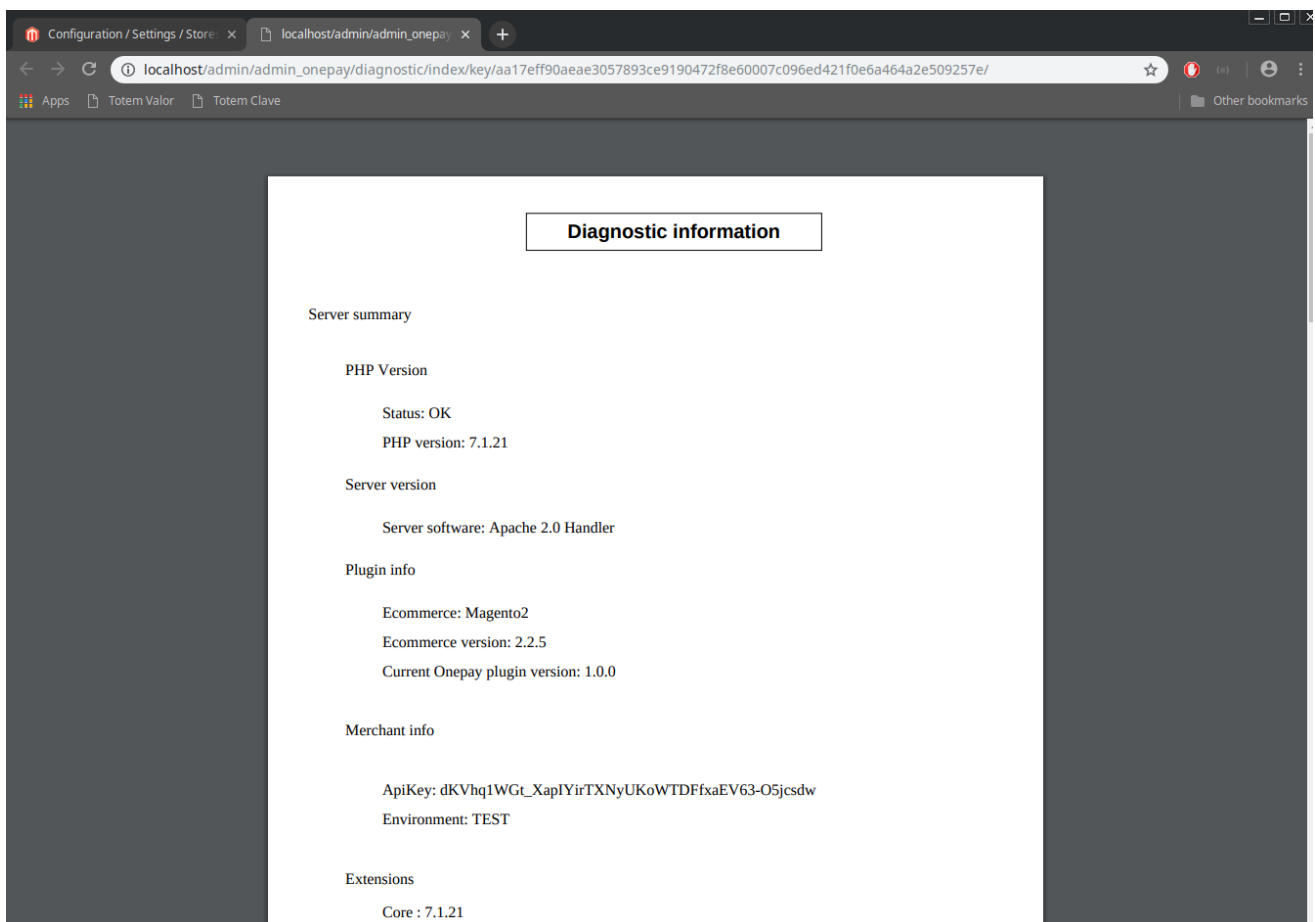
- **APIKey:** `dkVhq1Wgt_XapIYirTXNyUKoWTDfXaEV63-05Jcsdw`

- 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 guía.


- Ingrese al comercio, puede usar los datos de prueba
 - Email: roni_cost@example.com
 - Password: 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 *

Password *

Sign In


Forgot Your Password?

* Required Fields

New Customers

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

Create an Account

 **Try Demo Customer Access**

Email: roni_cost@example.com

Password: roni_cost3@example.com

- 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™ V-Tee

Add to CartView 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](#)

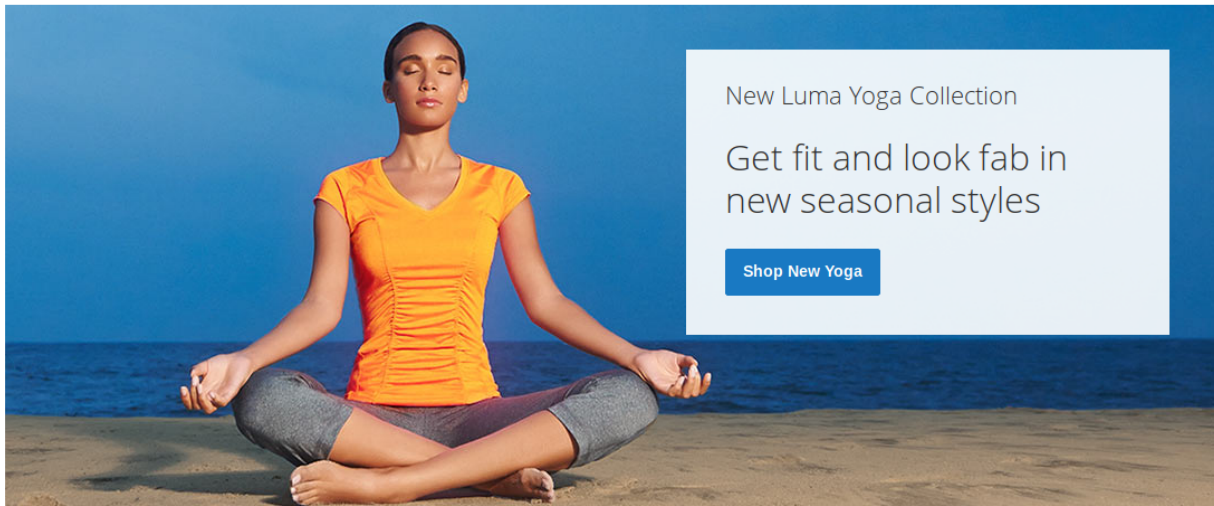
Default Shipping Address

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, ingrese a cualquier sección para agregar productos



- Agregue al carro de compras un producto:

- Seleccione el carro de compras y luego presione el botón [Proceed to Checkout]:

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello



LUMA


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**

Proceed to Checkout


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

[View and Edit Cart](#)

- Seleccione método de envío y presione el botón [Next]

Welcome, Veronica Costello! Veronica Costello

LUMA




Shipping Address

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


[+ New Address](#)

Shipping Methods

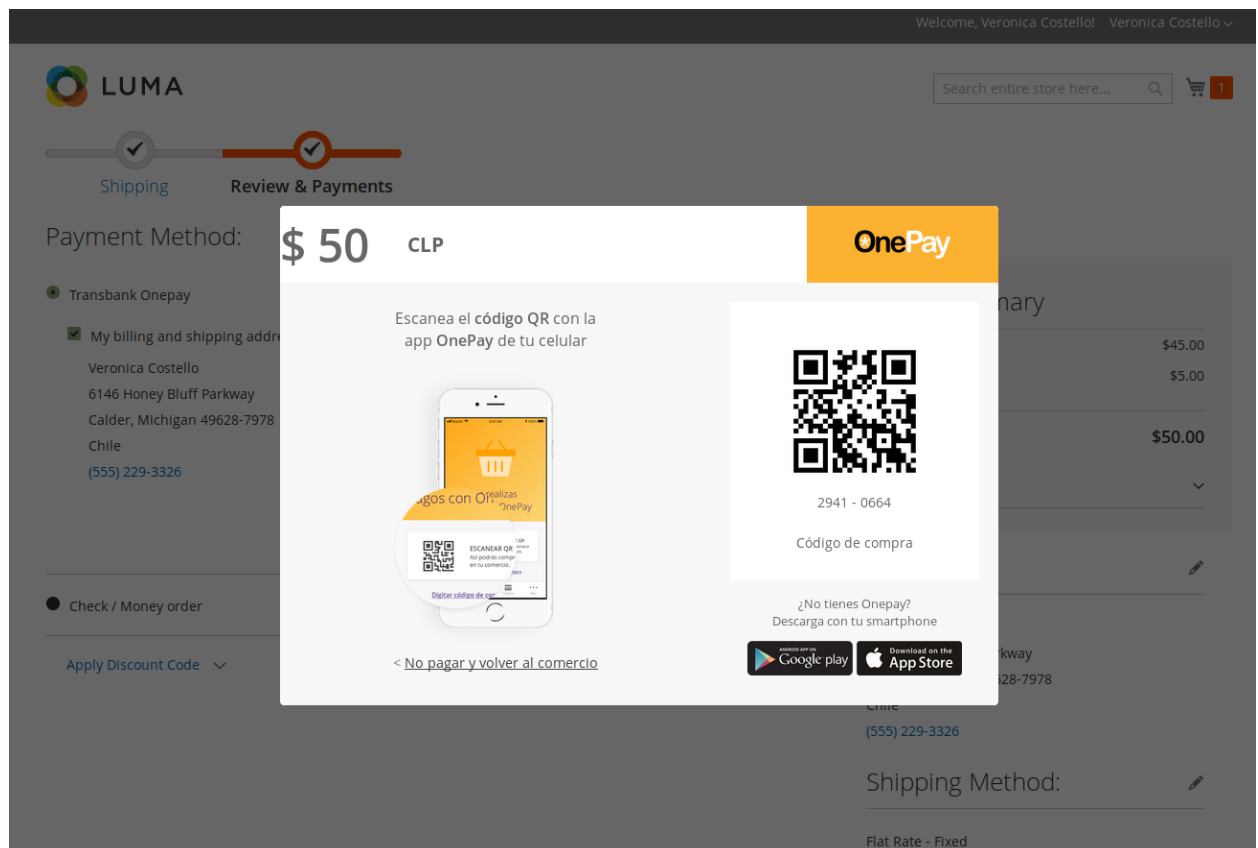
 **\$10.00** Fixed Flat Rate

Next

Order Summary

2 Items in Cart 

- Seleccione método de pago Transbank Onepay, luego precione 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 le 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.

Sales

DASHBOARD
 SALES
 CATALOG

Orders
 Invoices
 Shipments
 Dispatches

Types are invalidated: Configuration. Please go to [Cache Management](#) and refresh cache types. System Messages: 2 ▾

3
 admin ▾

?
 [Reload Data](#)

Orders

3
 admin ▾

[Create New Order](#)

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	View	

#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