



# Manual de Instalación y Configuración Plugin para Magento



## Índice

VERSIONADO	2
PLUGIN	2
MEDIOS DE PAGO HANDY	2
INSTALACIÓN	3
CONFIGURACIÓN	4
CONFIGURACIÓN DE COMERCIOS Y MEDIOS DE PAGO	9
SOPORTE	14

## ❖ VERSIONADO

Fecha	Versión	Descripción
12-ago-2022	v0.1	Versión inicial

## ❖ PLUGIN

Para descargar el zip del plugin que se debe importar, se debe descargar de la siguiente url:

[https://drive.google.com/file/d/1mJzAm00ZcicufY\\_K2Lwaf6f0h5i8hT\\_P](https://drive.google.com/file/d/1mJzAm00ZcicufY_K2Lwaf6f0h5i8hT_P)

## ❖ MEDIOS DE PAGO HANDY

Los medios de pago que Handy provee son:

- ❖ Visa
- ❖ Mastercard
- ❖ Oca
- ❖ Cabal
- ❖ Edenred (solo si es restaurante)
- ❖ Anda
- ❖ Club del Este
- ❖ Sistarbank (Itaú, Brou, Banes, BBVA, Scotiabank)
- ❖ Redpagos

## ❖ INSTALACIÓN

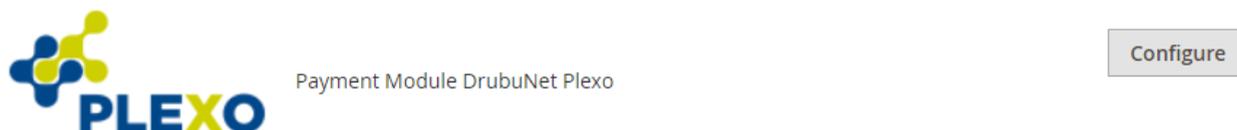
Recordar tener el puerto 4043 abierto en el server

1. Ubicar la carpeta DrubuNet bajo la ruta de **“app/code”**, si la carpeta code no existe crearla.
2. Instalar el SDK de plexo, `composer require plexophp/php-sdk`
3. El mismo será descargado del repositorio [plexophp/php-sdk](https://packagist.org/packages/plexophp/php-sdk) en Packagist.
4. Ejecutar los comandos de magento.  

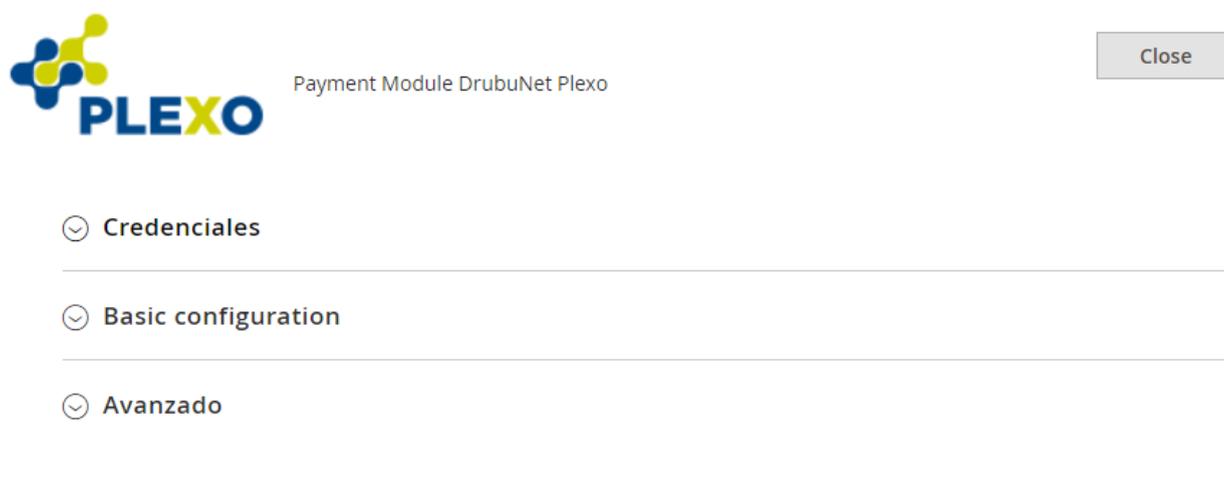
```
php bin/magento setup:upgrade  
php bin/magento cache:clean
```

## ❖ CONFIGURACIÓN

5. Dirigirse a STORES -> CONFIGURATION -> SALES -> PAYMENT METHODS -> Plexo.



6. Hacer click en “Configure”.



7. Credenciales.
  - 7.1. Environment.
    - 7.1.1. Development para entorno de pruebas.
    - 7.1.2. Production para entorno de producción.
  - 7.2. Client.
    - 7.2.1. Dato necesario para hacer la integración y es provisto por Handy.
  - 7.3. Passphrase.
    - 7.3.1. Dato necesario para hacer la integración y es provisto por Handy.
  - 7.4. PFX file..
    - 7.4.1. Es el certificado con la extensión .pfx y es provisto por Handy.
  - 7.5. Visa DeviceFingerprint.
    - 7.5.1. Usar el valor **1snn5n9w** para testing y **k8vif92e** para producción.



Payment Module DrubuNet Plexo

Close

## Credenciales

Environment [website] DevelopmentClient (Development) [website] MagentoTest

Client provided by Plexo

Passphrase (Development) [website] .....

Passphrase for read the pfx file provided by Plexo

PFX file (Development) [website] default/MagentoTest.pfx

Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

 Delete Image

Load pfx file.

Visa DeviceFingerprint (Development) [website] 1snn5n9w

8. Configuración Básica.
  - 8.1. Enable Plexo.
    - 8.1.1. Habilita o deshabilita PLEXO como método de pago.
  - 8.2. Payment Title.
    - 8.2.1. Texto que se muestra en el checkout.
  - 8.3. Interest Fee Label.
    - 8.3.1. Etiqueta que se muestra en la sección Total para intereses.
  - 8.4. Discount Label.
    - 8.4.1. Etiqueta que se muestra en la sección Total para descuentos.
  - 8.5. Use Base Currency.
    - 8.5.1. SI para moneda base.
    - 8.5.2. NO para la moneda de la tienda.
  - 8.6. Use magento tax rules.
    - 8.6.1. Habilita reglas de impuestos nativas.
  - 8.7. Order tax amount (%).
    - 8.7.1. Un porcentaje del total del pedido se enviará a PLEXO como monto de impuestos. Ingrese 0.5 para 50%, 0.02 para 2%.
  - 8.8. Estado de nuevo pedido.
    - 8.8.1. Estado que tomará la orden al ser creada.



- 8.9. Approved Order Status.
  - 8.9.1. Estado que tomará la orden luego de un pago exitoso.
- 8.10. Cancel Order On Payment Failure.
  - 8.10.1. Configurar en **SÍ**, si desea que se cancele el pedido cuando el pago haya fallado por cualquier motivo.
- 8.11. Show Debug in Frontend.
  - 8.11.1. Configurando en **SÍ** muestra la información de Debug en el Frontend.



---

⏪ Basic configuration

**Enable plexo**  
[website] Yes

Enables/disables payment method

**Payment Title**  
[store view] Plexo checkout

Title shown to customers in checkout. Example: "Credit card payments"

**Interest Fee Label**  
[store view] Impuestos:

Label shown on total section for credit card interests.  
Example: "Interests:"

**Discount Label**  
[store view] Descuentos:

Label shown on total section for credit card discounts.  
Example: "Discounts:"

**Use Base Currency**  
[website] No

YES for base currency, NO for store currency.

**Use magento tax rules**  
[website] No

Enable native tax rules

**Order tax amount (%)**  
[website]

A percentage of the order total will send to plexo as tax amount. Enter 0.5 for 50%, 0.02 for 2%

**Estado de nuevo pedido**  
[website] Pending

Status in order created, after choose Plexo payment method.

**Approved Order Status**  
[website] Processing

Status in order with successful payment, after choose Plexo payment method.

**Cancel Order On Payment Failure**  
[website] Yes

Set to yes if you want order to be cancelled when payment has failed for any reason.

**Show Debug in Frontend**  
[website] No

- 9. Avanzado.
  - 9.1. Type Checkout.
    - 9.1.1. Permite seleccionar entre checkout Normal o Express Checkout. En este caso, debe seleccionarse Express Checkout para el correcto funcionamiento del mismo.
  - 9.2. Notificaciones.
    - 9.2.1. Callback URL.
      - 9.2.1.1. Notificar a PLEXO las URL de callback.
  - 9.3. Página principal.
    - 9.3.1. Banner.
      - 9.3.1.1. URL de la imagen que se desea mostrar en el checkout.

---

⊖ Avanzado

⊖ Type Checkout

Type Checkout [website]

---

⊖ Notifications

Callback URL [store view]

This url need to be notificated to Plexo for Callback actions.

Callback Payment URL [store view]

This url need to be notificated to Plexo for Callback Payment actions.

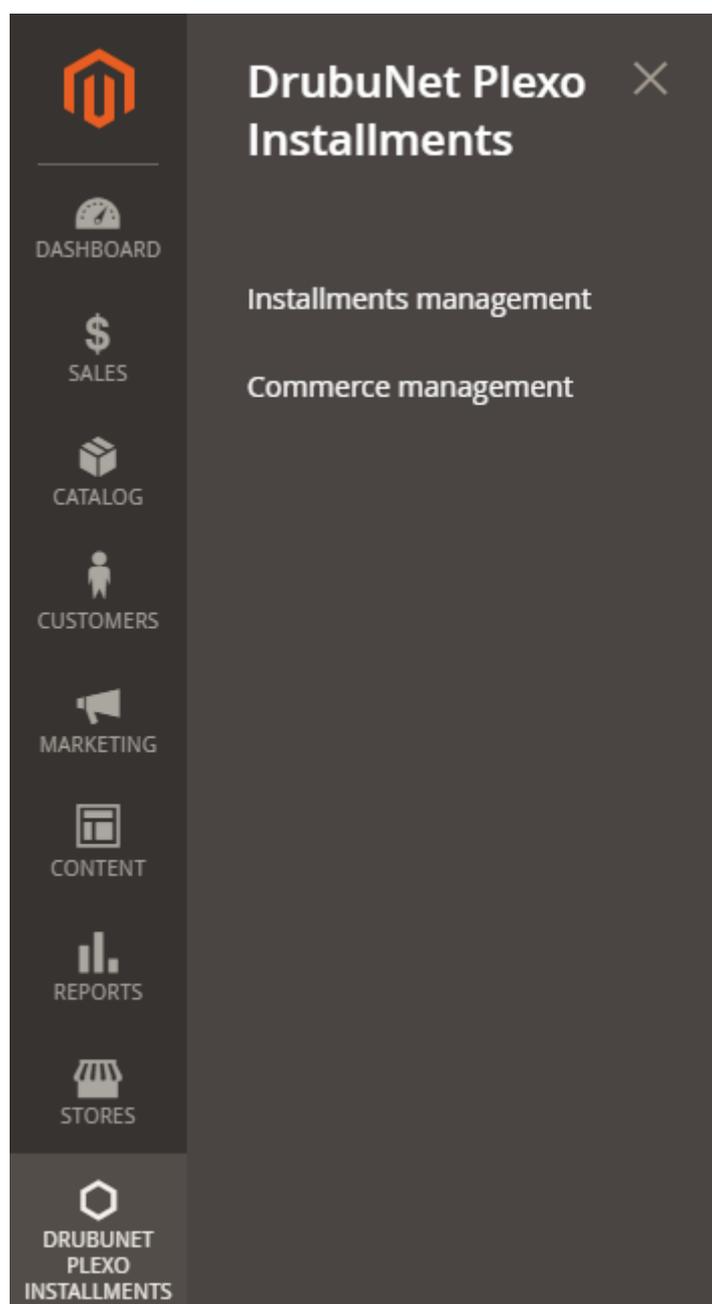
---

⊖ Página principal

Banner [store view]

## ❖ CONFIGURACIÓN DE COMERCIOS Y MEDIOS DE PAGO

10. Dirigirse a la opción DrubuNet Plexo Installments, ubicado en el panel lateral del admin de Magento, donde se encuentran dos opciones que se muestran a continuación.



## 11. Commerce management.

- 11.1. En esta sección se da de alta un comercio en PLEXO que estará vinculado a las credenciales que se hayan cargado previamente y al modo en el que se esté usando el módulo (Development o Production). Cuando se cambie de modo, será necesario repetir este proceso para ese set de credenciales..



Load from Plexo service New

Filters Columns

Actions 1 records found 20 per page 1 of 1

	Id	Commerce ID	Commerce name	Commerce default	Created At	Action
<input type="checkbox"/>	1	2559	Test Commerce	1	2021-08-06 17:16:45	<a href="#">View</a>

## 12. Installment management

- 12.1. En esta sección se crean y se gestionan los planes que el sitio va a ofrecer en el checkout.

### Plexo Installments Administration

Search 3 notifications plexotest



New

Filters Columns

1 records found 20 per page 1 of 1

	Id	Description	cc_type	Installment Plan	Status	Store Views	Created At	Action
<input type="checkbox"/>	1	Test Installment	MasterCard	1;0 Una cuota sin recargo 2;0 Dos cuotas sin recargo 3;0 Tres cuotas sin recargo	Enabled	Main Website	2021-08-06 17:26:12	<a href="#">Edit</a>

### 12.2. Commerce.

- 12.2.1. Debe seleccionar el Comercio al cual el medio de pago quedará vinculado.

### 12.3. Description.

- 12.3.1. Descripción para el medio de pago, que será visible en el checkout.

### 12.4. Card Type.

- 12.4.1. Medio de pago que se quiere dar de alta.

### 12.5. PaymentFacilitatorId.

- 12.5.1. Para utilizar el medio de pago con Handy completar el campo con el valor 1.

### 12.6. PaymentFacilitatorCommerceId.

- 12.6.1. Número de Comercio proporcionado por Handy.

### 12.7. Installment Plan.

- 12.7.1. En caso de seleccionar un medio de pago que disponga de pagos en cuotas se deberán especificar aquí

## General

Commerce \*

Description \*

Card Type \*

Provider commerce number

Terminal number

Available Banks for Plexo

- BROU
- ITAU
- Santander
- BBVA
- Banque Heritage
- Scotieabank
- Bandes
- HSBC
- test bank

Commerce RUT for Plexo

PaymentFacilitatorId

PaymentFacilitatorCommerceId

PaymentProcessorId

Installment Plan

Special format data: QTY;RATE;DESC;DAYOFWEEKAVAILABLE;THRUDATE

QTY is Installment number.

RATE is installment rate in decimal.

DESC is description shown in checkout.

DAYOFWEEK [MO-TU-WE-TH-FR-SA-SU] (optional) is specific day of week in which installment will be shown in checkout.

THRUDATE [yyyy-mm-dd] (optional) is the date until installment will be shown in checkout.

For example:

1;0.00;1 WITHOUT INTERESTS;MO-WE-SA;2021-11-24

2;0.00;2 WITHOUT INTERESTS;TH-SU;2021-05-21



Status \*

Law \*

Store Views \* 

All Store Views

**Main Website**

**Main Website Store**

Default Store View

Bin List

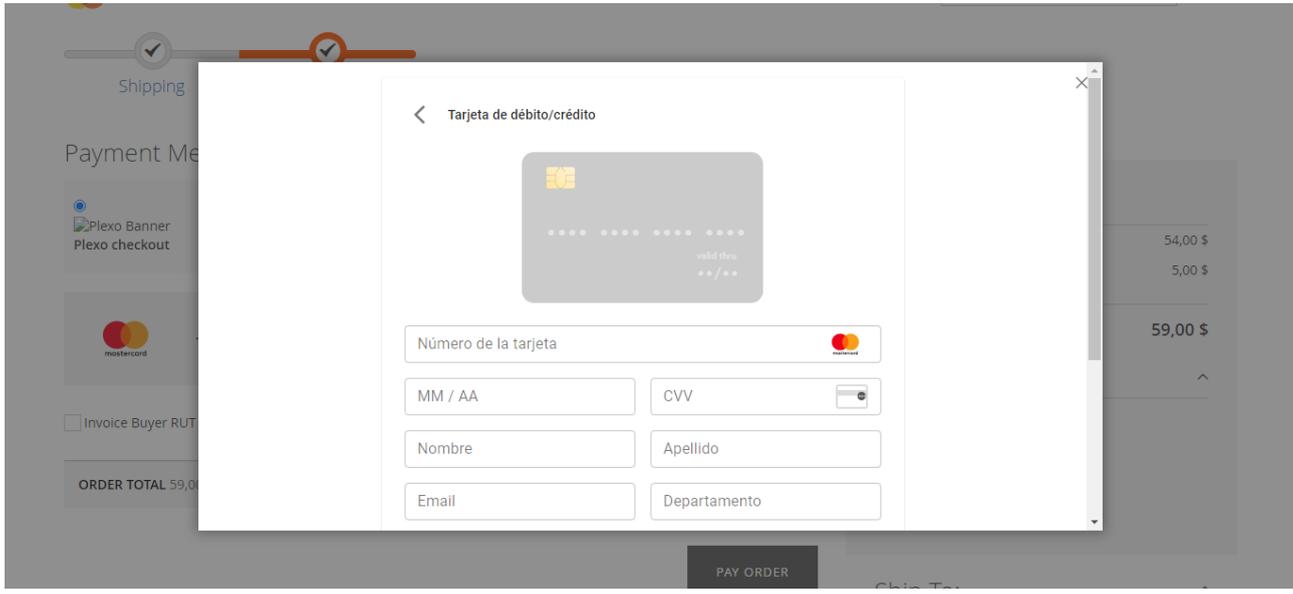
Bin list for promotion or extra identification, 1 bin per line.  
for ex:  
443533434  
4443434  
4343  
4455565

Banner   
image representing credit card type.

Bank   
Bank or financial entity identifying installment plan.

Extra Info   
Extra info shown in checkout with promotional purposes.

- 12.8. Una vez, configurados los items anteriormente mencionados, podremos ver en el checkout el plan y si hacemos click sobre él, podremos visualizar el formulario para completar los datos de la tarjeta.



## ❖ SOPORTE

13. En caso de requerir ayuda personalizada para la integración del Plug In en su e-commerce, puede enviar un email a [sophorte@plexo.com.uy](mailto:sophorte@plexo.com.uy) y le realizaremos una cotización a la medida de sus necesidades.