

# Documentación De Usuario

## Extensión Paylands para Magento



<b>Descripción:</b>	<b>2</b>
<b>Requisitos:</b>	<b>2</b>
Cuenta Paylands	2
Acceder a la cuenta:	3
Obtener Llaves:	3
Magento 2.3.x	5
Certificado SSL en la tienda	5
<b>Instalación y Configuración</b>	<b>5</b>
Instalación	5
Api Key:	7
Signature:	8
Service UUID:	8
Environment:	8
Secure Payments:	8
Save Card:	8
<b>Debugging:</b>	<b>8</b>
<b>Tablas De Paylands</b>	<b>9</b>
<b>Traducción</b>	<b>9</b>
<b>Pruebas y casos de usos</b>	<b>10</b>

## Descripción:

Esta extensión Magento implementa el procesador de pago Paylands con el fin de proveer la interacción virtual con el banco haciendo posible pagar en la tienda electrónica usando tarjetas de crédito y débito.

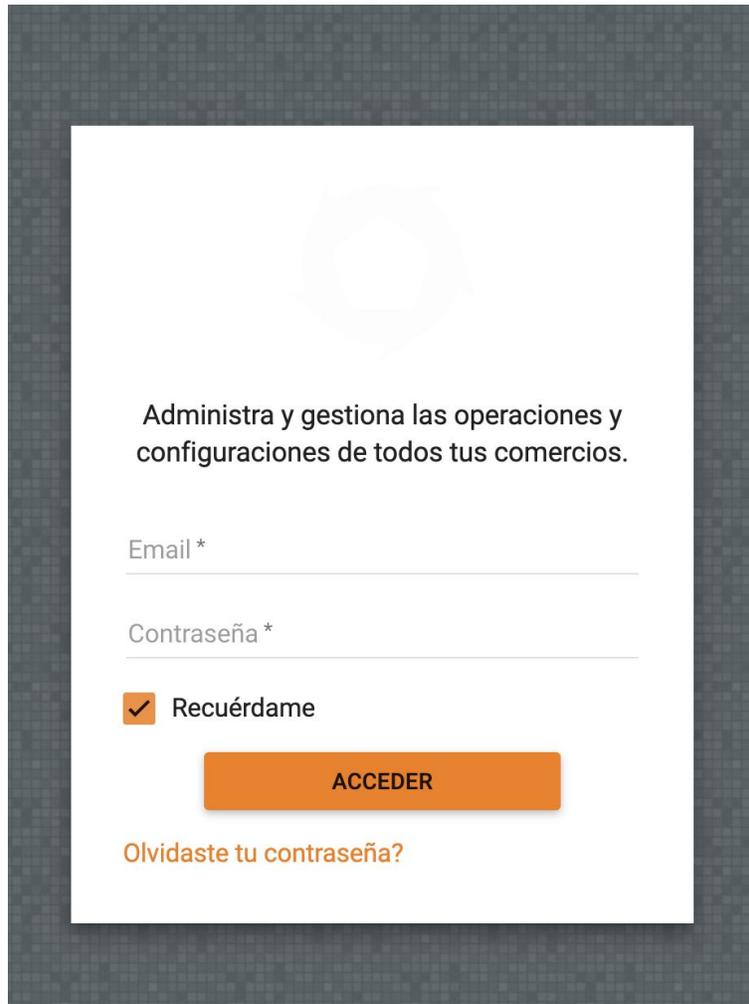
## Requisitos:

### Cuenta Paylands

Se debe poseer una cuenta Paylands para poder tener acceso a las llaves que usan para configurar el plugin en Magento y habilitar el pago con Paylands

## Acceder a la cuenta:

Desde el navegador abrir <https://paylands.paynopain.com> y acceder con su cuenta



Administra y gestiona las operaciones y configuraciones de todos tus comercios.

Email \*

Contraseña \*

Recuérdame

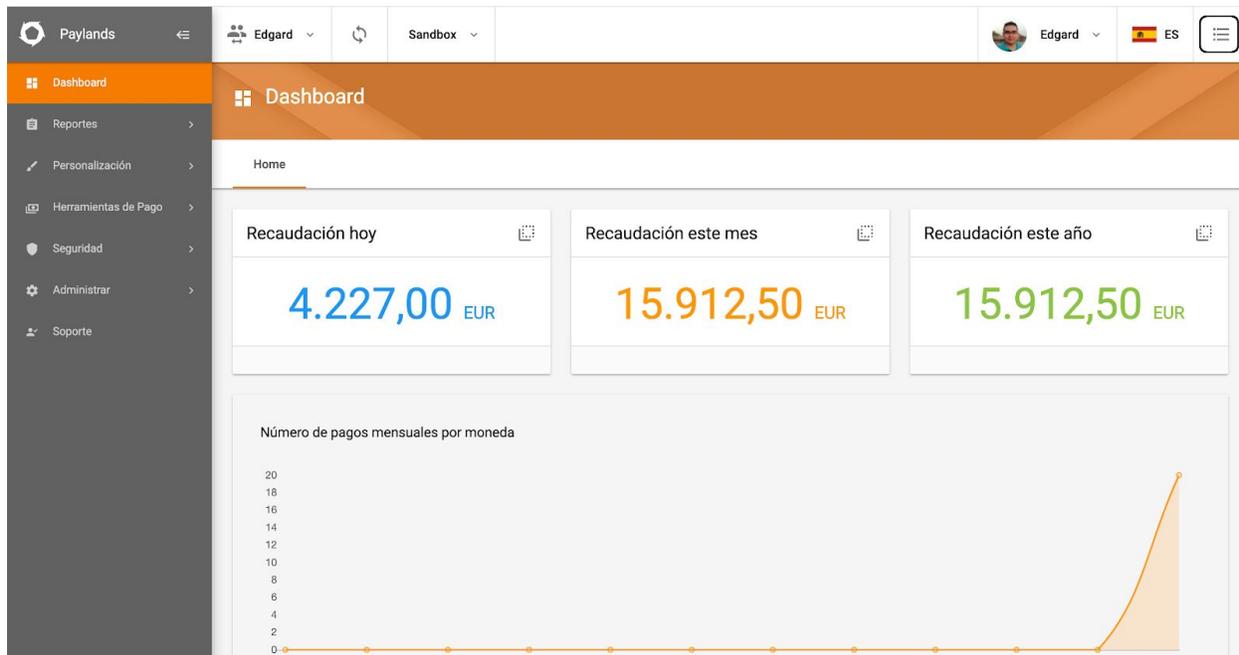
ACCEDER

[Olvidaste tu contraseña?](#)

## Obtener Llaves:

Una vez dentro de la cuenta debe obtener las llaves de Paylands que se usarán para configurar en la tienda Magento.

Haga click en el botón marcado en la siguiente imagen:



Y a continuación verá los datos de las llaves que serán usado para configurar el plugin dentro de Magento ([lo explicaremos en detalle más adelante en este documento](#)):

#### DATOS DE CLIENTE

##### Nombre

Developer OpenCart

##### Correo

eavilesmejia@gmail.com

##### UUID

A2612931-243D-420F-B974-AC1A94E3CA3B

##### API key principal

be2dd40a38f34848a79b90958abf63f8

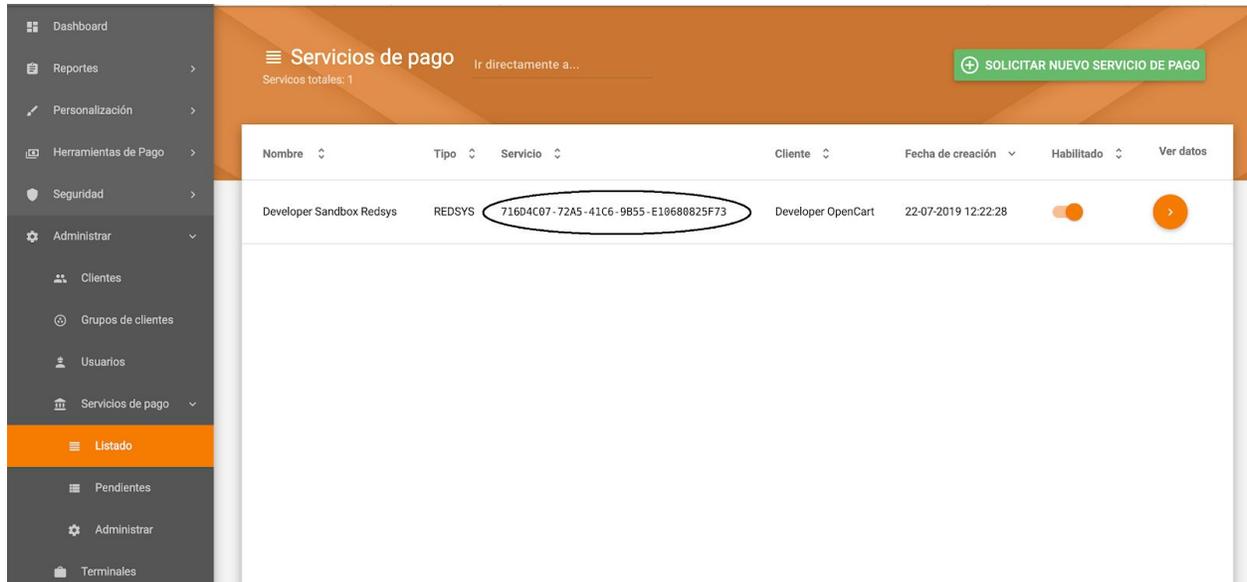
##### Firma principal

aaLr6Jo0Q5q7sazw16rb5acB

##### Franja horaria

Europe/Madrid

El ID de servicio lo podemos obtener desde **Administrar > servicios de Pago > Listado**, para este plugin se requiere el tipo de servicio **REDSYS**



## Magento 2.3.x

Este plugin trabaja con la versión Magento 2.3.x, este plugin se probó con la versión 2.3.3.

## Certificado SSL en la tienda

Se recomienda hacer uso de un certificado SSL como requisito mínimo de seguridad ya que son datos sensibles que requieren mandarse encriptados.

## Instalación y Configuración

### Instalación

Se debe de copiar el plugin en la carpeta `app/code/` en el root de Magento dentro del servidor. Quedando la siguiente estructura de carpeta es:

Root De Magento

Carpeta donde se copia el plugin

Plugin

```
/var/www/html/magento/app/code/Paylands/Gateway
```

```
.
├── Paylands
│   ├── Gateway
│   │   ├── Block
│   │   ├── Controller
│   │   │   ├── Payment
│   │   │   └── Redirect
│   │   ├── Logger
│   │   ├── Model
│   │   │   ├── Adminhtml
│   │   │   │   └── Source
│   │   │   ├── Observer
│   │   │   └── ResourceModel
│   │   │       ├── Card
│   │   │       └── Order
│   │   ├── Setup
│   │   ├── etc
│   │   │   ├── adminhtml
│   │   │   └── frontend
│   │   ├── lib
│   │   └── view
│   │       ├── frontend
│   │       │   ├── layout
│   │       │   ├── templates
│   │       │   └── web
│   │       │       ├── images
│   │       │       ├── js
│   │       │       │   ├── fancybox
│   │       │       │   └── view
│   │       │       │       ├── payment
│   │       │       │       └── method-renderer
│   │       │       └── template
│   │       │           └── payment
└──
```

Ejecutar los siguientes comando ubicados en la carpeta **root** de Magento:

```
rm -rf pub/static/* var/* generated/*
chmod 0777 var/ pub/ generated/
chmod 0777 -R var/ generated/ pub/
chown -R www-data:www-data var/ generated/ pub/
bin/magento setup:upgrade
bin/magento setup:di:compile
bin/magento setup:static-content:deploy -f<
bin/magento indexer:reindex
bin/magento cache:clean
bin/magento cache:flush
```

Luego ir al dashboard **Store > Configuration > Sales > Payment Methods** y configurar el plugin:

### Configuration

Save Config

- Shipping Settings
- Multishipping Settings
- Shipping Methods
- Google API
- Payment Methods**
- Fraud Protection
- ENGAGEMENT CLOUD
- SERVICES
- ADVANCED

OTHER PAYMENT METHODS: ▲

Paylands Payment Gateway

Enabled [website] Yes  Use system value

Title [store view] PNP Paylands  Use system value

Api key [store view] be2dd40a38f34848a79b90958abf63f8

Signature [store view] aaLr6joOQ5q7sazw16rb5acB

Service UUID [store view] 716D4C07-72A5-41C6-9B55-E10680825F73

Environment [website] Sandbox

Secure Payments [website] No

Save Card [website] No

Klarna

Y Finalmente click en **Save Config**

## Api Key:

En este campo requerido debe ingresar la llave principal que se encuentra en el dashboard en su cuenta Paylands, por defecto el campo viene vacío.

## Signature:

Campo requerido, por defecto viene vacío y usted puede encontrar el dato junto al **Main Api Key** en su cuenta Paylands

## Service UUID:

Lo puede encontrar **Administrar -> servicios de Pago -> Listado** dentro de su cuenta Paylands, [click para ver detalle](#)

## Environment:

Por defecto viene como **Sandbox Mode** que le permitirá hacer pruebas en su tienda para garantizar que todo esté bien antes de pasar a producción.

## Secure Payments:

Esta característica de Paylands habilita un paso extra de seguridad por lo que al usuario siempre se le pedirá que ingrese su tarjeta, pero esta seguridad hace que el pago sea más fácil de aprobar por el banco. Si no se habilita esta opción el plugin mostrará al usuario las tarjetas usadas en transacciones anteriores y podrán ser usadas sin tener que volver a digitar la tarjeta.

## Save Card:

Esta opción permite guardar los datos de la tarjeta del usuario y re-usarlas sin tener que volver a ingresar la tarjeta, las tarjetas se guardan de forma tokenizada, esto es solo un token de identificación asignada por paylands y no los datos reales de las tarjetas de los usuarios, lo cual significa que el dueño de la tienda no tendrá que preocuparse por cumplir el PCI compliance para almacenar tarjetas de crédito ya que todo lo gestiona Paylands

## Debugging:

Para facilitar el debugging y la trazabilidad de una transacción se habilitó un logs exclusivo para el plugin en donde podemos obtener detalles del request enviado y recibido por Paylands.

El archivo logs está en el root de magento **var/logs/paylands.log**

# Tablas De Paylands

Al instalar el plugin se crean 2 tablas, **pnp\_paylands\_orders** y **pnp\_paylands\_cards** para almacenar datos de órdenes y tarjetas tokenizadas respectivamente.

En estas tablas podrá encontrar también detalles de la estructura completa de una orden y de tarjeta que Paylands usa.

# Traducción

El plugin está traducido a 2 idiomas, Español e Inglés. Los archivos de traducciones los podrá encontrar en:



Las traducciones para las configuraciones de del dashboard son:

pnp\_enable  
pnp\_title  
pnp\_api\_key  
pnp\_signature  
pnp\_service\_uuid  
pnp\_environment  
pnp\_sandbox  
pnp\_production  
pnp\_secure\_payments  
pnp\_choose\_card  
pnp\_save\_card

Para la parte del frontend es:

pnp\_delete\_card  
pnp\_loading  
pnp\_add\_new\_card  
pnp\_ending  
pnp\_expires  
pnp\_continue  
pnp\_successfully\_transaction  
pnp\_successfully\_message  
pnp\_error\_transaction  
pnp\_error\_message  
pnp\_continue\_shopping

## Pruebas y casos de usos

Todas las pruebas se harán usando Sandbox Mode y las tarjetas de pruebas proporcionadas por Paylands:

Pago exitoso:

- Tarjeta: 4548 8120 4940 0004
- Mes de caducidad: 12
- Año de caducidad: 20
- CVV: 285 (pueden ser tres dígitos cualesquiera)

Pago no exitoso:

- Tarjeta: 4111 1111 1111 1111
- Mes de caducidad: 12
- Año de caducidad: 20
- CVV: 285 (pueden ser tres dígitos cualesquiera)

Puede ver las pruebas y casos de usos en el video:

<https://drive.google.com/open?id=1ZpWW2BVFFtrm5p0bG93aJAIRZH1OLJyc>