
Guía de integración del módulo de Iupay en WooCommerce

Versión: 3.0.1

18/01/2017

Referencia RS.ED.IND.MAN.0034



Redsys · C/ Francisco Sancha, 12 · 28034 · Madrid ESPAÑA

Autorizaciones y control de versión

AUTOR: Redsys	VALIDADO POR:	APROBADO POR:
EMPRESA: Redsys	EMPRESA: Redsys	EMPRESA: Redsys
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 18/01/2017	Fecha: 18/01/2017	Fecha: 18/01/2017
Comentarios:		

Versión	Fecha	Afecta	Breve descripción del cambio
1.0			Versión inicial
2.2			Versión actualizada
2.8			Versión para clave SHA-256
3.0.1			Nuevas características de configuración Añadida compatibilidad con WordPress multisite.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	Objetivo.....	4
2	Software necesario.....	4
3	Pasos a seguir.....	5
4	Código generado.....	9

1 Objetivo

En el presente documento se detalla el procedimiento básico para la integración del módulo de pago de IUPAY en la tienda on-line WooCommerce

2 Software necesario

Para poder realizar el seguimiento de esta guía es necesario tener instalados los siguientes módulos:

1. Wordpress versión 3.8.1 o superior: Sistema de gestión de contenidos
2. WooCommerce versión 2.1.3 o superior: Plug-in para la gestión de tiendas on-line en Wordpress

Además, deberemos tener descargado el módulo de pago de IUPAY para WooCommerce.

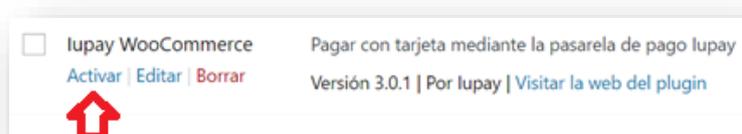
3 Pasos a seguir

Una vez instalado el sistema de WordPress y el plug-in WooCommerce, se deben seguir los siguientes pasos:

1. Inicialmente se debe colocar el módulo de pago de IUPAY en el siguiente directorio dentro del módulo de Wordpress:

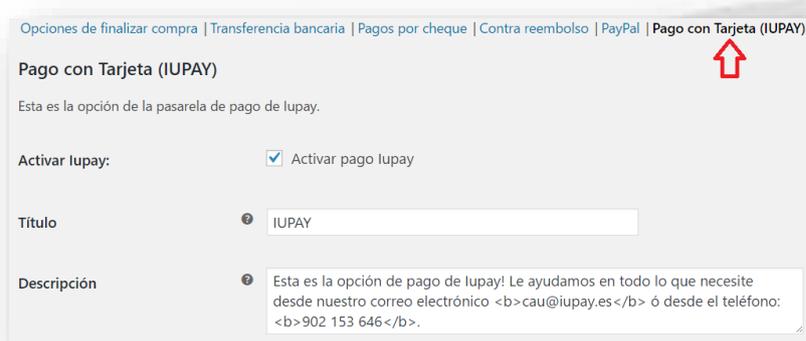
http://your_domain/wordpress/wp-content/plugins/iupay

2. A continuación, se debe acceder a la administración de WordPress y situarse en la opción "Plugins". En esta opción ya le debe aparecer el plugin de IUPAY, por lo que tan solo faltaría activarlo desde el enlace que aparece en la descripción del plugin, tal y como aparece en la siguiente imagen:



Una vez activado, el plugin del módulo de IUPAY habrá finalizado su instalación y será reconocido por el sistema de WooCommerce.

Para comprobar que la instalación es correcta, basta con acceder al sistema de administración de WordPress y situarse en la opción "WooCommerce". Desde esta opción, se debe acceder a su vez a la opción "Settings" y en ella a la pestaña "Checkout". En esta pestaña se realiza un barrido de las pasarelas de pago disponibles (gateways) y entre las opciones disponibles debe aparecer la opción de "Pago con Tarjeta (IUPAY)", tal y como se muestra en la siguiente imagen:



3. (OPCIONAL) Debido a que no es imprescindible para el correcto funcionamiento del módulo, se pueden modificar los valores de los parámetros correspondientes a la "DS_MERCHANT_URLK" y la "DS_MERCHANT_URLKO". Estos valores se modificarán sustituyendo el parámetro el valor de las variables "DS_MERCHANT_URLK" y

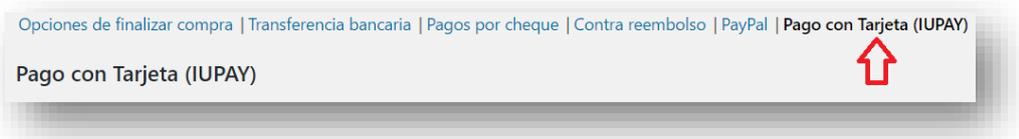
Redsys · C/ Francisco Sancha, 12 · 28034 · Madrid ESPAÑA

“DS_MERCHANT_URLKO”, por los valores correspondientes, en las líneas 315 y 316 del fichero wp-content/plugins/iupay/wc-iupay.php, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

```
315     $miObj->setParameter("DS_MERCHANT_URLOK",$this->get_return_url($order));
316     $miObj->setParameter("DS_MERCHANT_URLKO",$order->get_cancel_order_url());
```

URL_OK/URL_KO: durante el proceso del pago, y una vez que se muestra al cliente la pantalla con el resultado del mismo, es posible redirigir su navegador a una URL para las transacciones autorizadas y a otra si la transacción ha sido denegada. A estas se las denomina URL_OK y URL_KO, respectivamente. Se trata de dos URL que pueden ser proporcionadas por el comercio.

4. En caso de no haber modificado la “Url_KO” y la “Url_OK” en el paso anterior, se tiene que verificar la configuración del comercio en el módulo de administración de Redsys, donde la opción “Parámetros en las URLs” debe tener el valor “SI”.
5. En este punto ya está integrado el módulo de IUPAY, sólo falta realizar la configuración del mismo. Esto se consigue pulsando sobre el enlace que se presenta en la pestaña “Checkout” de la que se habló con anterioridad, tal y como muestra la siguiente imagen:



Una vez pulsado el enlace anterior, se presenta al usuario un formulario para realizar la configuración del módulo.

A continuación, se presenta una imagen de este formulario y una descripción de todos los elementos que lo componen.

Pago con Tarjeta (IUPAY)

Esta es la opción de la pasarela de pago de Iupay.

Activar Iupay: Activar pago Iupay

Título

Descripción

Entorno de Iupay

Nombre Comercio

FUC Comercio

Clave secreta de encriptación (SHA-256)

Terminal

Tipo de Moneda

Tipo de Transacción

Activar Log

Activar Idiomas

Estado

[Guardar los cambios](#)

Es necesario realizar la configuración de manera adecuada, en caso contrario, todos los pedidos realizados por los usuarios se procesarán con fallos. Una vez finalizada la configuración se debe guardar pulsando el botón “Save” de la parte inferior.

Para configurar correctamente el módulo de IUPAY se presentarán cada uno de los parámetros que intervienen:

- **Título:** Nombre con el que se mostrará el método de pago de IUPAY.
- **Descripción:** Breve descripción que acompañará en la pantalla de pago al módulo.
- **Entorno de Redsys:** Se selecciona el valor según corresponda si estamos en fase de pruebas, de integración, etc.
- **Nombre del comercio:** Se indica el nombre del comercio.
- **FUC Comercio:** Se indica el número de comercio que nuestra entidad nos ha comunicado.
- **Clave secreta de encriptación (SHA-256):** Se indica la clave de encriptación SHA-256 que tenemos.
- **Terminal:** Se indica el terminal del TPV.
- **Tipo de moneda:** Se selecciona la moneda de nuestro terminal TPV (normalmente Euros).
- **Tipo de transacción:** Se indica el tipo de transacción (normalmente '0').
- **Activar log:** Habilitando esta opción se registrarán trazas del pago, en el fichero de log.
- **Activar idiomas:** Se debe marcar como desactivada.
- **Estado del pedido:** Estado en el que quedará el pedido una vez procesado el pago correctamente, normalmente se indica como "Procesando".

4 Código generado

En este apartado se detalla el código que la tienda on-line de WooCommerce presenta al usuario, una vez se hayan realizado los pasos del anterior apartado de manera correcta.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo de pedido de un usuario al cual, una vez seleccionada la opción de pago de IUPAY se le mostrará el siguiente resultado:

Your order

PRODUCT	TOTAL
Ipad x 1	€2.00
CART SUBTOTAL	€2.00
SHIPPING AND HANDLING	Free Shipping
ORDER TOTAL	€2.00

- Direct Bank Transfer
- Cheque Payment
- PayPal 
- IUPAY 

Esta es la opción de pago de Iupay! Le ayudamos en todo lo que necesite desde nuestro correo electrónico cau@iupay.es ó desde el teléfono: 902 153 646.

PLACE ORDER

Una vez accedido a la opción de pago con tarjeta de IUPAY, se presenta al usuario la opción de acceso al TPV-Virtual para introducir los datos de su tarjeta de crédito o, en caso de no querer continuar con el pedido, la opción de cancelar su pedido, tal y como se muestra a continuación:



En el caso de que el usuario acceda al sistema mediante el enlace de “Pagar con tarjeta de crédito”, se le envía al TPV con los valores establecidos en un formulario oculto.