
Guía de integración del módulo de Redsys en Prestashop

Versión: 2.0

21/03/2014

Referencia RS.DD.AGD.MAN.006



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: 21/03/2014	Fecha: 21/03/2014	Fecha: 21/03/2014
<p>Comentarios: La gestión de la documentación impresa es responsabilidad de la persona que la imprime. Las versiones impresas los documentos no garantizan ser la última versión aprobada. Para consultar la última versión acceder a la base de datos de Alejandría.</p>		

Versión	Fecha	Afecta	Breve descripción del cambio
1.0			Versión inicial
2.0			Versión actualizada

ÍNDICE DE CONTENIDO

1. Objetivo	1
2. Software necesario	1
3. Pasos a seguir	1
4. Código generado	6

1. Objetivo

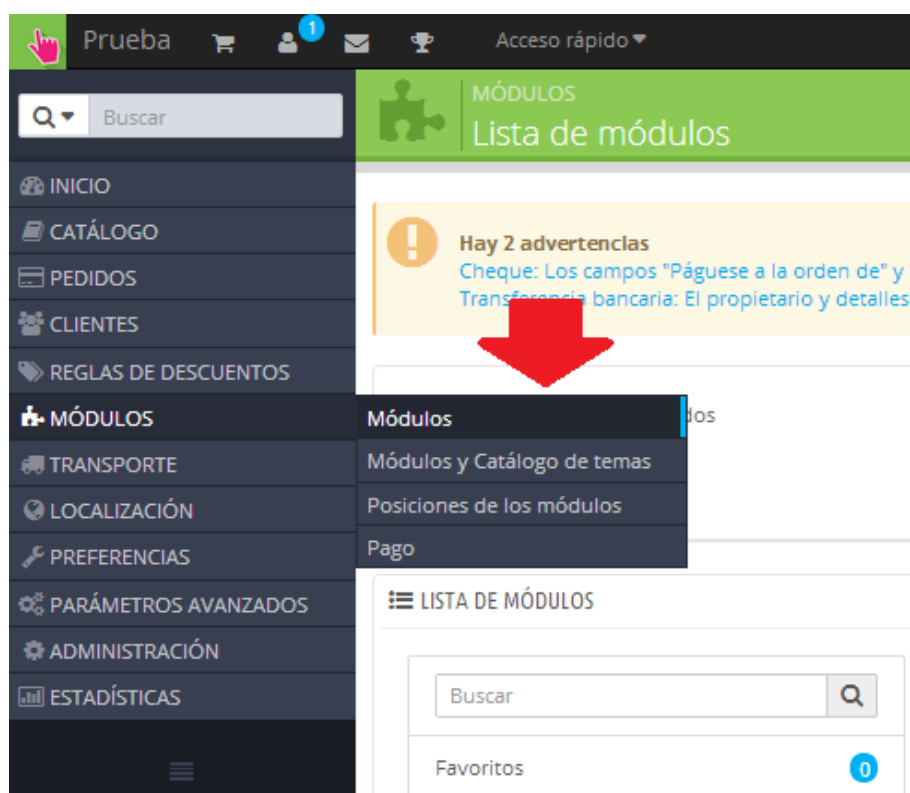
El objetivo de este documento es ser una pequeña guía para la instalación de la tienda on-line Prestashop versión 1.6.0.5 y anteriores, con el módulo de pago de REDSYS.

2. Software necesario

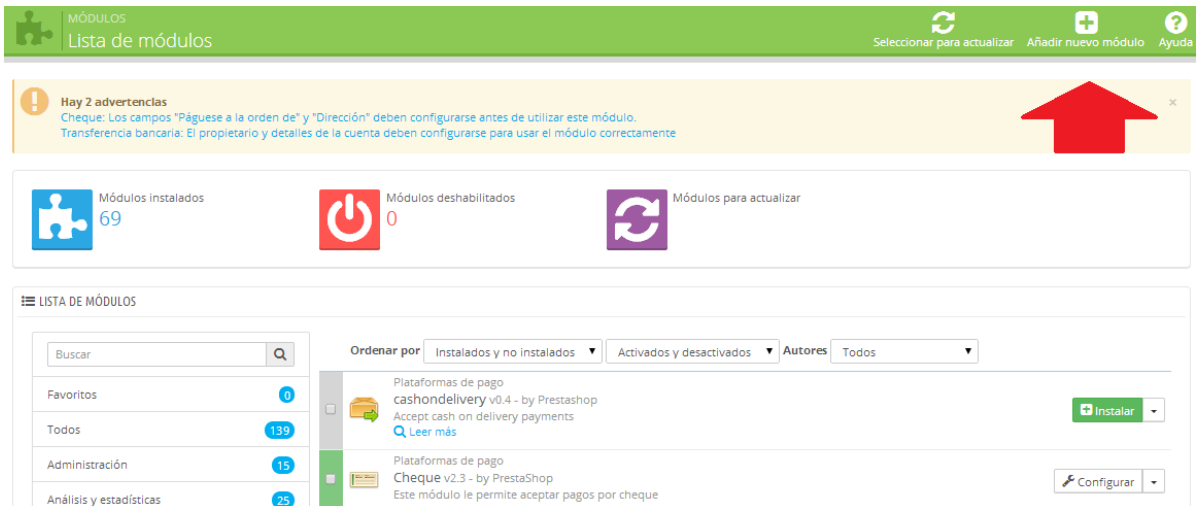
Para el seguimiento de ésta guía será necesario tener instalada la tienda on-line Prestashop y haberse descargado el módulo de pago de Redsys para Prestashop.

3. Pasos a seguir

Para la instalación del módulo de pago de Redsys hay que entrar en el área de administración de nuestra tienda virtual. En ella, seleccionaremos la opción de "Módulos" en la pestaña de "Módulos".



Se nos mostrará una pantalla con toda la información sobre los módulos que tenemos instalados o bien podemos instalar.



MÓDULOS
Lista de módulos

Seleccionar para actualizar Añadir nuevo módulo Ayuda

Hay 2 advertencias
Cheque: Los campos "Páguese a la orden de" y "Dirección" deben configurarse antes de utilizar este módulo.
Transferencia bancaria: El propietario y detalles de la cuenta deben configurarse para usar el módulo correctamente

Módulos instalados: 69 Módulos deshabilitados: 0 Módulos para actualizar: 0

LISTA DE MÓDULOS

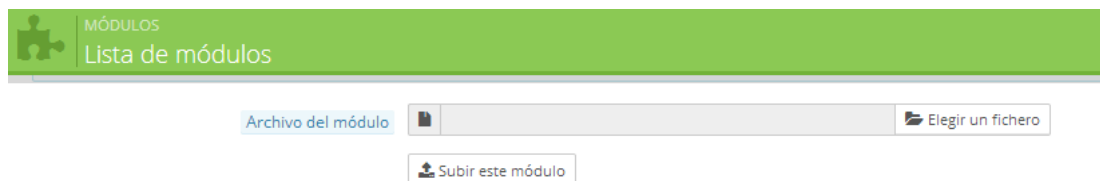
Buscar: [] Ordenar por: Instalados y no instalados Activados y desactivados Autores: Todos

Favoritos	0
Todos	139
Administración	15
Análisis y estadísticas	25

Plataformas de pago
cashondelivery v0.4 - by Prestashop
Accept cash on delivery payments
[Leer más](#) [Instalar](#)

Plataformas de pago
Cheque v2.3 - by PrestaShop
Este módulo le permite aceptar pagos por cheque
[Configurar](#)

Ahora, en esta pantalla seleccionaremos sobre la imagen/botón "Añadir nuevo módulo", que se encuentra donde indica la flecha roja en la imagen superior. Al pinchar sobre el botón, parte de la pantalla se desplazará hacia abajo y aparecerá lo siguiente:



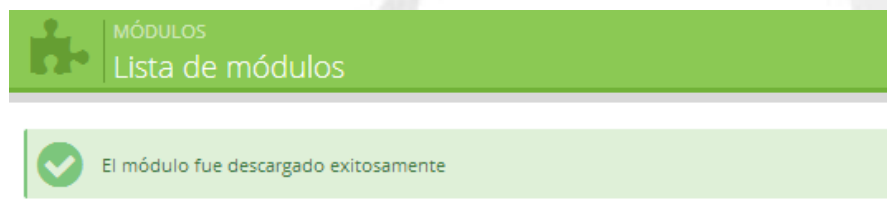
MÓDULOS
Lista de módulos

Archivo del módulo Elegir un fichero

Subir este módulo

Pincharemos sobre el botón "Elegir un fichero" y se nos abrirá una ventana de navegación de carpetas y tenemos que seleccionar el módulo de pago que nos hemos descargado de la página de Redsys. Cuando hayamos seleccionado el archivo, pincharemos en el botón de "subir este módulo".

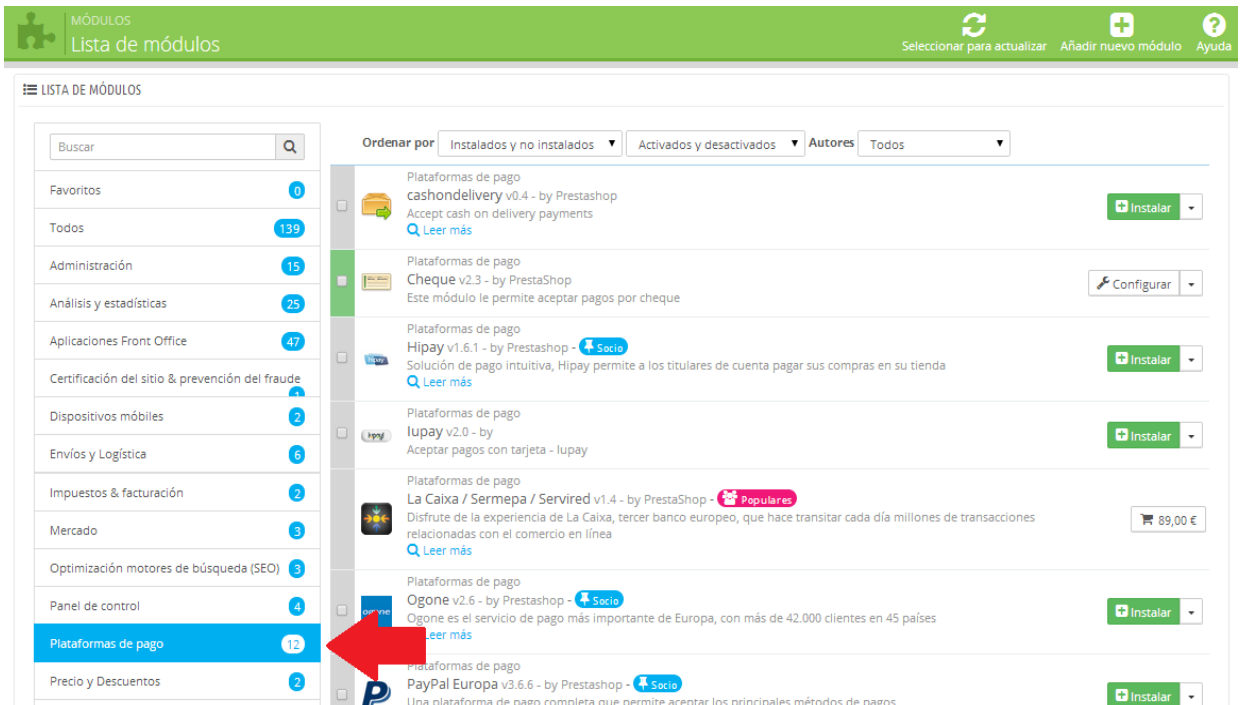
Si todo hay ido bien debe de aparecer en la parte superior de la pantalla un mensaje con fondo verde que diga "El módulo fue descargado con éxito" como indica la siguiente pantalla:



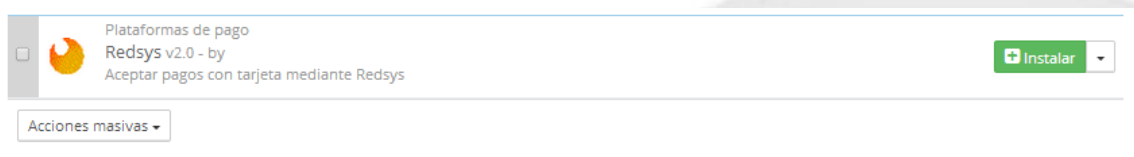
MÓDULOS
Lista de módulos

El módulo fue descargado exitosamente

Para la configuración de nuestro módulo, en el menú de la izquierda en la misma pantalla seleccionaremos la opción de "Plataformas de Pago", como indica la siguiente imagen:



Al pinchar, se nos mostrará una lista con los módulos de pago que tengamos, estén instalados o no. En este caso deberá aparecer el módulo de Redsys como **NO** instalado, ya que nos aparecerá el botón de "Instalar" en color verde, tal y como aparece en la siguiente imagen:



Para instalar el módulo, tenemos que pinchar sobre el botón "Instalar". Cuando termine la instalación nos saldrá un mensaje en color verde indicándonos lo siguiente: "Módulo instalado con éxito". Como muestra la siguiente imagen:

MÓDULOS / REDSYS / CONFIGURAR
Configurar "Redsys" módulo

✓ El(Los) Módulo(s) ha(n) sido instalado(s) exitosamente

Redsys

Acto seguido se traslada al usuario al apartado de configuración del módulo. Este consta de un formulario donde iremos introduciendo los valores de configuración, tal y como muestra la siguiente imagen:

Este módulo le permite aceptar pagos con tarjeta.
Si el cliente elige este modo de pago, podrá pagar de forma automática.

Configuración del TPV

Por favor completa los datos de config. del comercio.

Entorno de Redsys: Real

Nombre del comercio: Escriba el nombre de su tienda

Número de comercio (FUC):

Tipos de pago permitidos: Tarjeta y lupay

Clave secreta de encriptación:

Número de terminal: 1

Tipo de firma: Completa Ampliada

Tipo de moneda: EURO

Tipo de transacción: 0

Recargo (% de recargo en el precio): 00

Personalización

Por favor completa los datos adicionales.

Notificación HTTP (Inactivo no procesa pedido ni vacía el carrito)

Usar SSL en validación

En caso de error, permitir elegir otro medio de pago

Activar los idiomas del TPV

Guardar configuración

Este formulario lo rellenaremos con los datos que nos ha proporcionado nuestra entidad bancaria. A continuación se explica que es cada dato:

- **Entorno de Redsys:** Seleccionaremos el valor según corresponda si estamos en fase de pruebas, de integración, etc.
- **Nombre del comercio:** Indicaremos el nombre del comercio.
- **Número de comercio (FUC):** Indicaremos el número de comercio que nuestra entidad nos ha comunicado.
- **Tipos de pago permitidos:** Indicaremos los métodos de pago que queremos que se presenten al cliente. Cabe destacar que para que el cliente puede pagar a través de Iupay, el comercio debe tener activado el servicio de pago con Iupay.
- **Clave secreta de encriptación:** Indicaremos la clave de encriptación que tenemos
- **Número de terminal:** Indicaremos el terminal del TPV
- **Tipo de firma:** Seleccionaremos Ampliada
- **Tipo de moneda:** Seleccionaremos la moneda de nuestro terminal TPV (Normalmente Euros)
- **Tipo de transacción:** Indicaremos el tipo de transacción, 0
- **Recargo:** Indicaremos si queremos aplicar un porcentaje de recargo al usuario por utilizar este método de pago. Si no queremos aplicar recargo, su valor debe ser 0.
- **Notificación HTTP:** Su configuración no influye en el correcto funcionamiento del módulo.
- **Usar SSL:** Marcarla como desactivada.
- **En caso de error permitir otro medio de pago:** Su configuración no influye en el correcto funcionamiento del módulo.
- **Activar idiomas TPV:** Indica el idioma del TPV.


Cuando se hayan rellenado los datos, pulsar sobre el botón "Guardar Configuración" que indica la imagen de arriba.

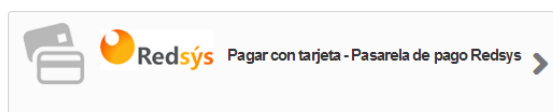
Ya tenemos configurado nuestro módulo de pago.

4. Código generado

En este apartado se detalla el código que la tienda on-line de Prestashop presenta al usuario, una vez se hayan realizado los pasos del anterior apartado (Apartado 3) de manera correcta.

En la siguiente imagen se muestra un ejemplo de pedido de un usuario, el cual se encuentra en su última etapa, la selección del método de pago, tal y como se muestra a continuación:

Producto	Descripción	Disp.	Precio unitario	Cant.	Total
	Faded Short Sleeve T-shirts SKU : demo_1 Color : Orange, Size : S	En stock	19,98 €	1	19,98 €
Total productos (IVA incluido)					19,98 €
				Envío:	¡Envío gratuito!
				TOTAL	19,98 €



Una vez seleccionada la opción de pago con tarjeta de Redsys, se traslada al usuario el TPV-Virtual para introducir los datos de su tarjeta de crédito.