

---

# Guía de integración del módulo de Bizum en Prestashop

Versión: 3.0.6

25/06/2020





## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1	Objetivo.....	4
2	Software necesario.....	4
3	Pasos a seguir.....	5
4	Código generado.....	8
5	Final del proceso de pago.....	9

## 1 Objetivo

El objetivo de este documento es ser una pequeña guía para la instalación del módulo BIZUM en la tienda on-line Prestashop versión 1.5.2.0 y posteriores, con el módulo de pago de BIZUM.

## 2 Software necesario

Para el seguimiento de esta guía será necesario tener instalada la tienda on-line Prestashop versión superior a 1.5.2.0. Además de haberse descargado el módulo de pago de BIZUM para Prestashop.

### 3 Pasos a seguir

Una vez instalado el sistema de Prestashop se deben seguir los siguientes pasos para la instalación y configuración del módulo de BIZUM:

1. Para la instalación del módulo de pago de BIZUM hay que entrar en el área de administración de nuestra tienda virtual. En ella, seleccionaremos la opción de “Módulos”.
2. Se nos mostrará una pantalla con toda la información sobre los módulos que tenemos instalados o bien podemos instalar. En caso de tener instalada alguna versión anterior del módulo de pago BIZUM, se debe desinstalar y eliminar previo a la realización de los siguientes pasos.
3. Pulsaremos sobre el botón “Añadir nuevo módulo” o “Subir módulo”, según la versión de Prestashop en la que nos encontremos. Seleccionaremos el archivo comprimido descargado de la web de Redsys y pulsaremos el botón “Subir este módulo” (varía el nombre del botón según la versión utilizada). Si el módulo se ha subido correctamente, debe aparecernos un mensaje indicándolo.

Subir un módulo

x



¡Módulo instalado!

Configurar

4. Una vez hecho esto, el módulo estará descargado en el sistema Prestashop y tan solo faltará realizar la instalación del mismo. Para ello:
  - a. Versión de **Prestashop 1.5.X**, encontrará el módulo en el listado de módulos. Pincharemos sobre el botón “Instalar”, Prestashop nos mostrará un aviso informando de que la instalación se ha realizado con éxito.
  - b. Versión de **Prestashop 1.6.X**, encontrará el módulo en el apartado “Módulos y Servicios” > “Pago”. Pincharemos sobre el botón “Instalar”, Prestashop nos mostrará un aviso informando de que la instalación se ha realizado con éxito.
  - c. Versión de **Prestashop 1.7.X**, encontrará el módulo en el menú de la derecha, en el apartado “Pago” > “Payment Methods”.



- Tras haber instalado pulsaremos sobre el botón de configuración del módulo de BIZUM como se muestra a continuación:



En este punto, sólo nos queda realizar la configuración del módulo. Esto se consigue mediante un formulario donde iremos introduciendo los valores de configuración, tal y como muestra la siguiente imagen:

Módulos / bizum / [Configurar](#)

## Configurar Bizum

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

---

**Configuración del TPV**

Por favor completa los datos de configuración del comercio.

Entorno de Bizum	<input type="text" value="Real"/>
Nombre del comercio	<input type="text" value="Escriba el nombre de su tienda"/>
Número de comercio (FUC)	<input type="text"/>
Clave secreta de encriptación (SHA-256)	<input type="text" value="Escriba la clave de su tienda"/>
Número de terminal	<input type="text" value="1"/>

---

**Personalización**

Por favor completa los datos adicionales.

Estado del pedido tras verificar el pago	<input type="text" value="Pago aceptado"/>
En caso de error, permitir repetir el pedido	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Activar trazas de log	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
Activar los idiomas en el TPV	<input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>

Este formulario lo rellenaremos con los datos que nos ha proporcionado nuestra entidad bancaria. A continuación, se explica el significado de 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.
- **Clave secreta de encriptación (SHA-256):** Indicaremos la clave de encriptación SHA-256 que tiene el comercio.
- **Número de terminal:** Indicaremos el terminal del TPV.
- **Estado del pedido tras verificar el pago:** puede elegir en qué estado queda el pedido tras realizar el pago.
- **En caso de error, permitir repetir el pedido:** Habilitando esta opción, el carrito no se vaciará si se produce un error durante el pago.
- **Activar trazas de log:** Habilitando esta opción se registrarán trazas del pago, en el fichero de log.
- **Activar idiomas TPV:** Indicaremos la activación de idiomas en el TPV.

Cuando se hayan rellenado los datos, pulsar sobre el botón “Guardar Configuración” que indica la imagen de arriba. En caso de faltar algún dato por configurar se nos mostrará un aviso en la parte superior de la pantalla de configuración.

Una vez hecho esto, se tiene que verificar la configuración del comercio en el módulo de administración de Redsys (CANALES), donde la opción “Parámetros en las URLs” debe tener el valor “SI”. Ya tenemos configurado nuestro módulo de pago.

6. (OPCIONAL) Por último se puede modificar el valor de los parámetros correspondientes a la “Url\_KO” y la “Url\_OK”, pero esta modificación evita que el módulo de BIZUM sea compatible con el uso de otros módulos de Prestashop como “Google Analytics” o “Google AdWords”. El valor de estos parámetros se modifica en las líneas 484 y 485 del fichero que encontraremos en nuestro Prestashop bajo la ruta `prestashop/modules/bizum/bizum.php`, tal y como se muestra en la siguiente imagen:

```

487     $miObj->setParameter ( "DS_MERCHANT_URLOK", $protocolo . $_SERVER ['HTTP_HOST']
488     $miObj->setParameter ( "DS_MERCHANT_URLKO", $urltienda );
    
```

- **DS\_MERCHANT\_URLOK/DS\_MERCHANT\_URL:** 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 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 anteriores 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 (varía según la versión utilizada):

01. Resumen		02. Iniciar sesión		03. Dirección		04. Transporte		05. Pago	
Producto	Descripción	Disponibilidad	Precio unitario	Cant.	Total				
	Vestido de verano estampado SKU : demo_5 Size : S, Color : Amarillo	En stock	35,07 € -5% <del>36,91 €</del>	1	35,07 €				
	Vestido de verano estampado SKU : demo_6 Size : S, Color : Amarillo	En stock	36,91 €	1	36,91 €				
					Total productos (impuestos inc.)		71,98 €		
					Total gastos de envío (impuestos inc.)		8,47 €		
					TOTAL		80,45 €		

  

	Pagar con Bizum	>
--	-----------------	---

Una vez seleccionada la opción de pago con Bizum, se traslada al usuario el TPV-Virtual para introducir los datos de login.

## 5 Final del proceso de pago

Tras realizar el pago correctamente, podrá visualizar su pedido en el panel de administración de Prestashop en el apartado “Pedidos” del menú lateral.

Dicho pedido se mostrará de la siguiente manera:

ID	Referencia	Nuevo cliente	Entrega	Cliente	Total	Pago	Estado	Fecha	PDF
14	INTTARXVE	No	España	E. Pulido	45,38 €	lupay	Pago aceptado	18/01/2017 10:22:17	Ver

**ESTADO 1** | **DOCUMENTOS 1**

**Pago aceptado** 18/01/2017 10:22:17 [Reenviar email](#)

Pago aceptado [ACTUALIZAR EL ESTADO](#)

---

**TRANSPORTE 1** | **DEVOLUCIONES DE MERCANCÍA 0**

Fecha	Transportista	Peso	Costo de envío	Número de seguimiento
18/01/2017 10:22:17	My carrier	0,000 kg	8,47 €	<a href="#">Modificar</a>

Paquete reciclado  Envuelto para regalo

---

**PAGO 1**

Fecha	Método de pago	ID de Transacción	Importe	Factura
18/01/2017 10:22:17	lupay	688093	45,38 €	#FACT.000007 <a href="#">Detalles</a>

2017-01-18  €  #FACT.00 [AÑADIR](#)