

Módulo Magento PAYTPV

26-10-2015

PAYTPV

C/ Benidorm Nº 1 Izquierda, izquierda 4015 BILBAO. España

Tel.: +34 902 501 840 Fax.: +34 902 501 840

Skype: paytpv

http://www.paytpv.com info@paytpv.com

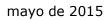


Control de versiones

Autor	Fecha	Versión	Modificaciones	
Mikel Martín	23/03/2014	V 3.0,0	 Operativa Bankstore: Hacer uso de la tokenización de tarjetas. Mejor integración en el proceso de pedido del método de pago. Acortar el proceso de pago 	
Mikel Martín	07/06/2014	V 3.1.0	 Terminales Híbridos: si se tiene un terminal Bankstore con posibilidad de funcionar tanto en Seguro como en No Seguro, es posible discriminar cual usar según estos criterios: Forzar que sea seguro si es la primera compra Forzar que sea seguro si el importe supera una cantidad definida 	
Mikel Martín	18/11/2014	V 3.1.2	 Se añade un checkbox para permitir que el cliente elija si se le recordará el número de tarjeta en próximas compras o no. 	
Mikel Martín	19/11/2013	V 3.1.3	 [fix] Error al intentar guardar datos referentes a la tarjeta en compra por invitados Mejoras en traducciones y presentación 	
Mikel Martín	26/01/2015	V 3.1.4	- Se oculta campo titular de tarjeta	
Jose Ramón García	02/02/2015	V 5.0.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Eliminación operativa TPV Web Bankstore: Posibilidad de indicar que tipo de terminal posee el cliente (Seguro, No Seguro o Ambos) Si posee ambos, la primera compra con una tarjeta irá con 3D Secure. Todos los pagos se realizan vía XML. En el caso de validación 3D Secure, se redirige a la página del banco al final del proceso. Posibilidad de tokenizar más de una tarjeta y área personal para poder dar de alta nuevas tarjetas y eliminar existentes. Configuración Modulo: Pedir o no la contraseña del comercio en pagos con tarjeta Tokenizada. Mostrar o no campo Nombre del titular de la tarjeta Mostrar o no campo de Tipo de Tarjeta. 	

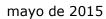


			 Se añade la operativa de Perfiles Repetitivos de Magento para productos con suscripción. Devoluciones totales o parciales desde el backoffice.
Jose Ramón García	04/02/2015	V 5.0.1 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Problemas duplicidad libreria jquery Compatibilidad con onestepcheckout y onepagecheckout Traducciones
Jose Ramón García	20/02/2015	V 5.1.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Preautorizaciones: a partir de ahora se puede definir desde el backoffice si las ventas son directas (se carga directamente en la tarjeta del usuario) o se realiza una preautorización (que habrá que validarla después desde el backoffice para que se ejecute el pago). Se añade un nuevo apartado en la documentación explicando el funcionamiento de las preautorizaciones. Compatibilidad con Gomage Checkout
Jose Ramón García	27/02/2015	V 5.1.1 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Se añade la opción Enviar Mail Factura (desactivado por defecto) Si se selecciona, al completarse el pago del pedido se enviará también el mail de la factura generada al usuario.
Jose Ramón García	24/03/2015	V 5.1.2 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Se añade la opción de poder asignar una descripción a las tarjetas tokenizadas para identificarlas más fácilmente a la hora de realizar una compra.
Jose Ramón García	31/03/2015	V 5.1.3 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Se añaden los campos CardBrand y BicCode de la respuesta de la operación al pedido en Magento. Es configurable desde el backoffice. Opción "Llamada Operaciones". Por defecto está desactivada.
Jose Ramón García	21/05/2015	V 5.2.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Se añaden el Modo de Prueba para poder probar la funcionalidad del módulo sin necesidad de tener una cuenta en PayTPV.
Jose Ramón García	25/06/2015	V 5.3.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Multimoneda. Configuración de Terminal por Sitio web indicando la moneda del pago.





Jose Ramón García	23/07/2015	V 5.3.1 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	- Compatibilidad con aheadWorks One Step Checkout.
Jose Ramón García	28/08/2015	V 5.3.2 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Compatibilidad con fancycheckout. Sólo se muestra el Select de Tarjeta cuando el usuario tenga una tarjeta tokenizada.
Jose Ramón García	06/10/2015	V 5.3.3 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	 Modo Seguro. Se tokeniza la tarjeta después de completarse el pago. Limpieza de código
Jose Ramón García	26/10/2015	V 5.3.4 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	- Correcciones pagos recurrentes -





Contenido

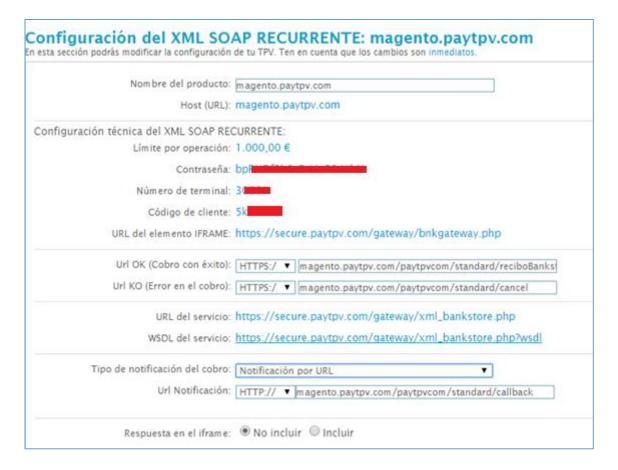
Control de versiones	2
Configuración del Módulo	5
Realización del pedido	
Perfiles Repetitivos (Subscripciones)	
Preautorizaciones	
Área de Usuario	



Nota: Esta operativa, al realizarse por WebServices, necesita que esté activado el módulo SOAP en la configuración de PHP.

1. Configuración del Módulo

1.1. Área de Cliente de Paytpy



Para que todo funcione correctamente es muy **IMPORTANTE** configurar las siguientes opciones.

- URL OK (Cobro con éxito): RUTA_MAGENTO}/paytpvcom/standard/reciboBankstore
- URL KO (Error en el cobro): {RUTA_MAGENTO}/paytpvcom/standard/cancel
- Tipo de notificación del cobro: IMPORTANTE. Debe de estar definido:
 Notificación por URL ó Notificación por URL y por Email. La Notificación por PAYTPV



Email sólo haría que el proceso no funcionase correctamente.

• URL Notificacion: {RUTA_MAGENTO}/paytpvcom/standard/callback

1.2. Magento

A continuación se explica la configuración del Módulo Paytpv para Magento 1.9.0.1

Cuando instalamos el módulo en magento, en CONFIGURACION->VENTAS->Métodos de Pago se mostrará una nueva opción "Tarjeta de crédito Paytpv". El aspecto que tiene es el siguiente:

Tipo Operativa BANKSTORE



Tarjeta de credito Paytpv		
Habilitado	Sí	PÁGINA WEB]
Título	Tarjeta de crédito/débito (PAYTPV)	[PÁGINA WEB]
Entorno	Modo Real (Producción)	[VISTA DE TIENDA]
Tipo de opertiva	BANK STORE	[VISTA DE TIENDA]
Tipo de transacción	Pre-Autorización •	[VISTA DE TIENDA]
Terminales disponibles	Ambos	[VISTA DE TIENDA]
Usar 3D Secure primera compra	Sí	[VISTA DE TIENDA]
	▲ Terminal Seguro: todas las compras con 3D Secu	ne.
	Terminal No Seguro: todas las compras sin 3D	
	Secure.	_
Usar 3D Secure en pagos	100000	[VISTA DE TIENDA]
superiores a		_
Contraseña del comercio en pagos con Tarjeta Guardada	No	[VISTA DE TIENDA]
Contraseña de usuario	Dt	[PÁGINA WEB]
Número de terminal	32	[PÁGINA WEB]
Código de cliente	36	[PÁGINA WEB]
Enviar Mail Factura	No	[VISTA DE TIENDA]
	▲ Enviar mail de factura automáticamente al cliente	
	cuando se genera la factura	_
Llamada Operaciones	1	[VISTA DE TIENDA]
	Obtener CardBrand y BicCode	
Mostrar Nombre en la Tarjeta	Sí	[VISTA DE TIENDA]
Mostrar Tipos de Tarjeta	Sí	[VISTA DE TIENDA]
Tipos de tarjeta	American Express	[PÁGINA WEB]
	Visa	
	MasterCard	
	Discover	
	JCB	
	Switch/Maestro	
	Solo	
	Other	
Orden	-999	[PÁGINA WEB]
	♣ Posición del método de pago	

Entorno

• Modo de Prueba: En este Modo el usuario podrá probar el funcionamiento del Módulo sin disponer de una cuenta en PayTPV. Se podrán simular todas



las operaciones de las que dispone el Módulo, tanto para terminales Seguros, como No Seguros y Ambos.

En Modo Test, no hace falta configurar los datos de PayTPV.

 Modo Real: Es el entorno de producción. Cuando ya se dispone de una cuenta en PayTPV y los pagos son reales.

Este método de operativa admite varias configuraciones que pasamos a describir.

Por una parte, se deberán rellenar los campos facilitados en la configuración del producto dentro del área de clientes de Paytpv. Estos campos son:

- Contraseña de usuario
- Número de Terminal
- Código de cliente
- Terminales disponibles: Seguro, No Seguro, Ambos. El cliente deberá indicar que tipo de Terminal tiene contratado.
- Usar 3D Secure: [Si/NO]. Si tiene un terminal Seguro siempre será SI, Si tiene uno No Seguro siempre será NO. En caso de tener ambos, podrá escoger si quiere usar 3D Secure en la primera compra o no. Si el cliente dispone de terminal Seguro y No Seguro y se activa esta opción, el primer pago con tarjeta, bien sea tokenizada o no irá por 3D Secure. Si se introduce una tarjeta nueva siempre ira por 3D Secure teniendo activada esta opción.
- Usar 3D Secure en pagos superiores a: Esta opción solo estará habilitada cuando Terminales disponible=Ambos. Cuando se supere el importe indicado en la compra se hará por 3D Secure.
- Contraseña del comercio en pagos con Tarjeta Guardada: [SI/NO]. Si se habilita
 a la hora de pagar con una tarjeta ya almacenada, nos pedirá la contraseña del
 usuario en el comercio para mayor seguridad a la hora de pagar.
- Enviar mail Factura: Si se selecciona, al completarse el pago del pedido se enviará también el mail de la factura generada al usuario.

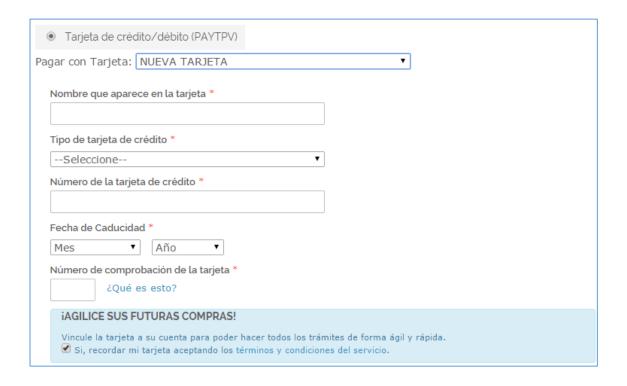


- Mostrar nombre de la tarjeta: Con esta opción el administrador podrá configurar si desea o no que en los datos de tarjeta se solicite el nombre que figura en la tarjeta.
- Mostrar tipos de tarjeta: Con esta opción el administrador podrá configurar si se desea que el usuario indique o no el tipo de tarjeta (mastercard, visa,...). Si se activa, además se verificará que el número de tarjeta coincida con el tipo.

2. Realización del Pedido

A la hora de realizar un pedido en la tienda Magento, se mostrará como opción de Pago "Tarjeta de crédito/débito (PAYTPV)".

1. PAGO NORMAL: Si es la primera vez que compra tendrá el siguiente aspecto



Se deberá rellenar los datos de la tarjeta.

"Recordar Tarjeta". Sirve para almacenar el token para futuras compras. Si seleccionamos esta opción, la siguiente vez que vayamos a pagar en la tienda nos aparecerá en Pagar



con Tarjeta la tarjeta almacenada.

Ejemplo:

Tarjeta de crédito/débit	o (PAYTPV)	
	******6009 (MASTERCARD) ue su contraseña de usuario de	la tienda:

Si se desea pagar con otra tarjeta seleccionaremos NUEVA TARJETA para que se muestren los datos a introducir de la nueva tarjeta.

3. Perfiles repetitivos (Suscripciones)

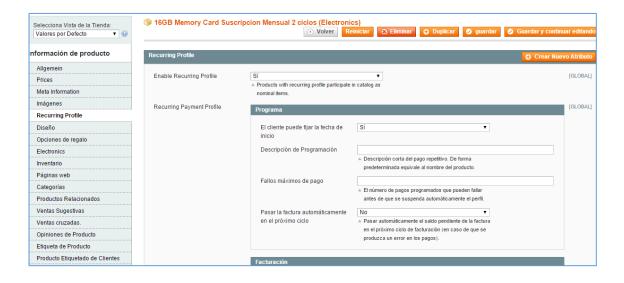
El Módulo de Paytpv integra el uso de perfiles repetitivos de Magento para realizar subscripciones a productos.

Las subscripciones activas podrán ser Canceladas por el usuario. No se da soporte a la Suspensión, ni Activación por el momento.

Dentro de la configuración de un producto en Magento, se puede definir el Perfil Recurrente.

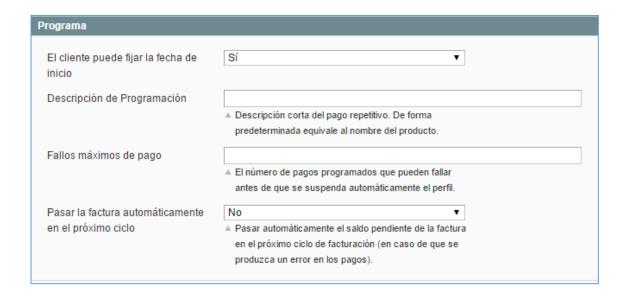




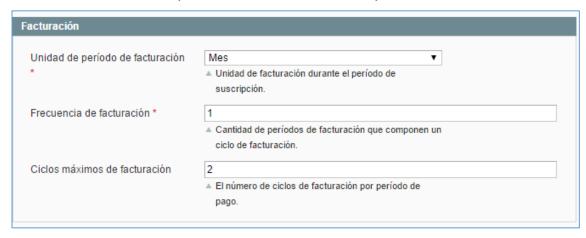


Definimos si el cliente puede indicar la fecha de inicio de la subscripción:



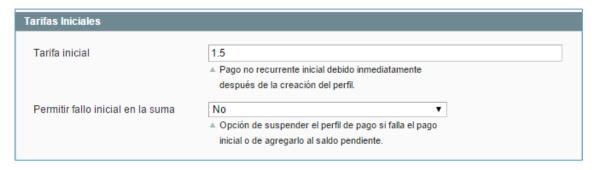


Definimos como es la subscripción: Período, frecuencia y ciclos.



NOTA: Paytpv tratará los meses como períodos de 30 días naturales, por lo que se podría dar un pequeño "desfase" de días cuando un mes tiene 30, 31, 28/29 días.

Definimos la cuota inicial del pago de la subscripción:



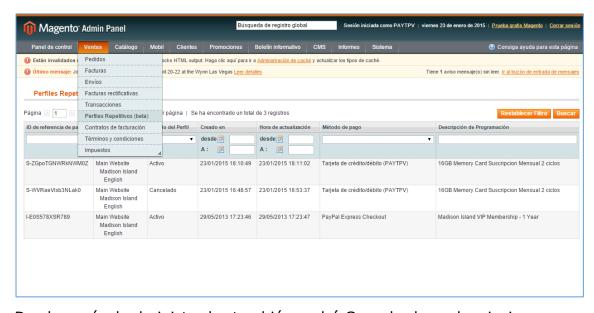


Una vez esté todo configurado, al seleccionar dicho producto en Magento se procederá a realizar el pago como un producto habitual no siendo posible la utilización de tarjetas tokenizadas.

En el área de Usuario de Magento hay una opción "PERFILES REPETITIVOS" donde el usuario puede ver todas las subscripciones realizadas, el estado de las mismas, y los pedidos relacionados con la subscripción.



Desde el BackOffice también se pueden ver todas las subscripciones a través del Menú "VENTAS"=>Perfiles Repetitivos

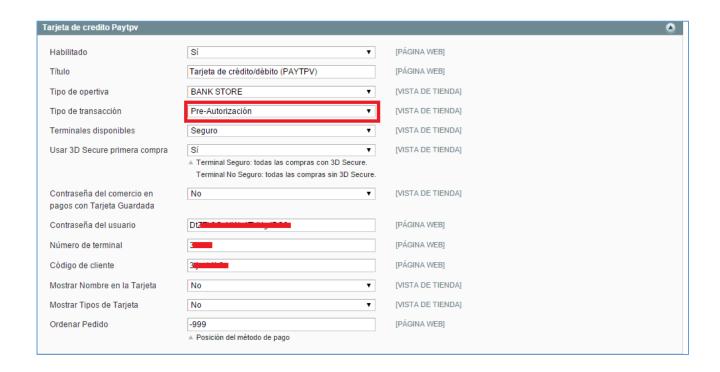


Desde aquí, el administrador también podrá Cancelar las subscripciones.

4. Pre-autorizaciones



Se ha añadido una nueva opción en el Backoffice en la configuración del Módulo llamado Tipo de Transacción. Los valores disponibles son Venta (por defecto) y Pre-Autorización.



Si se indica Venta, las compras de los usuarios serán cargadas automáticamente en la tarjeta del usuario.

Si se indica Pre-Autorización, a la hora de realizar el pago el cliente, se genera una pre-autorización en la tarjeta del usuario. Se debe confirmar antes de los 7 días siguientes, ya que pasada dicha fecha, pierden validez.

Las pre-autorizaciones funcionan tanto para clientes que tengan un Terminal Seguro, como para los que tienen Terminales No Seguros.

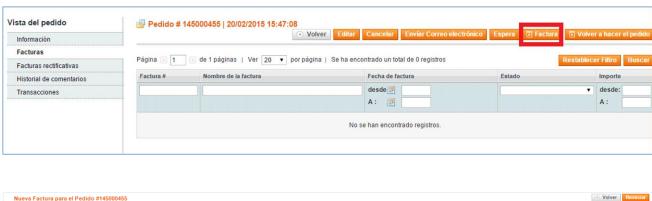
Para aprobar las pre-autorizaciones, deberemos acceder al pedido y crear una factura sobre la orden generada.

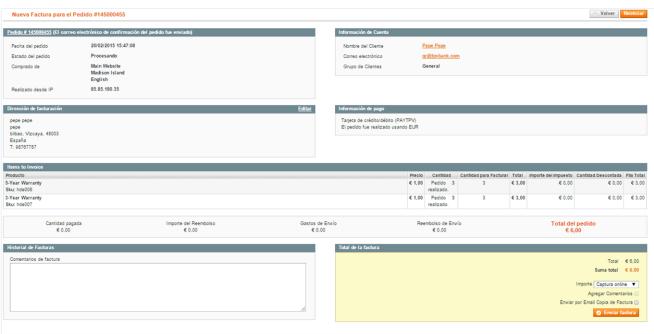




Se puede ver que existe una transacción de autorización.

Accederemos al apartado de Facturas y generaremos una nueva:





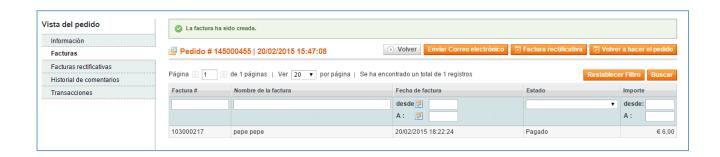


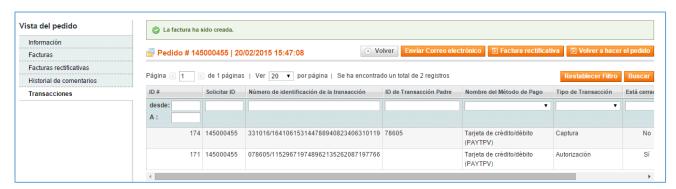


En la parte de abajo a la derecha vemos el botón "Enviar Factura". Deberemos tener seleccionado en el campo Importe: "Captura online" para que se confirme le pre-autorización.

Una vez pulsado en el botón se genera la factura y se confirma la pre-autorización del pago en la tarjeta del crédito del cliente.

Si accedemos al apartado facturas veremos como ya está creada la factura.



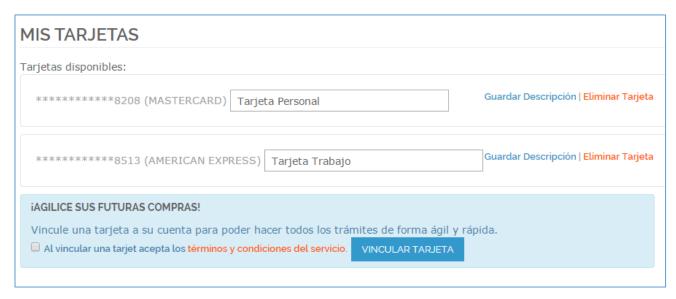


En el apartado transacciones veremos la transacción de la confirmación "Captura" generada.



5. Área de Usuario

Dentro del Área de Usuario de Magento, en MI CUENTA aparecerá un nuevo apartado "MIS TARJETAS". En este área podremos Ver/Crear tarjetas Tonekizadas.



MIS TARJETAS VINCULADAS

Pulsando "Eliminar tarjeta" eliminaremos la tarjeta indicada.

Pulsando "Guardar Descripción" se asociara la descripción que hayamos indicado a la tarjeta.

Pulsado en Vincular Tarjeta, podremos dar de alta nuevas tarjetas para los pagos futuros.



