



## **Módulo Magento PAYTPV**

**15-01-2016**

### **PAYTPV**

C/ Benidorm N° 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](mailto:info@paytpv.com)

## Control de versiones

Autor	Fecha	Versión	Modificaciones
Mikel Martín	23/03/2014	V 3.0,0	<ul style="list-style-type: none"><li>- Operativa Bankstore:<ul style="list-style-type: none"><li>o Hacer uso de la tokenización de tarjetas.</li><li>o Mejor integración en el proceso de pedido del método de pago.</li><li>o Acortar el proceso de pago</li></ul></li></ul>
Mikel Martín	07/06/2014	V 3.1.0	<ul style="list-style-type: none"><li>- 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:<ul style="list-style-type: none"><li>o Forzar que sea seguro si es la primera compra</li><li>o Forzar que sea seguro si el importe supera una cantidad definida</li></ul></li></ul>
Mikel Martín	18/11/2014	V 3.1.2	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se añade un checkbox para permitir que el cliente elija si se le recordará el número de tarjeta en próximas compras o no.</li></ul>
Mikel Martín	19/11/2013	V 3.1.3	<ul style="list-style-type: none"><li>- [fix] Error al intentar guardar datos referentes a la tarjeta en compra por invitados</li><li>- Mejoras en traducciones y presentación</li></ul>
Mikel Martín	26/01/2015	V 3.1.4	<ul style="list-style-type: none"><li>- Se oculta campo titular de tarjeta</li></ul>

Jose Ramón García	02/02/2015	V 5.0.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eliminación operativa TPV Web</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- Posibilidad de tokenizar más de una tarjeta y área personal para poder dar de alta nuevas tarjetas y eliminar existentes.</li> <li>- Configuración Modulo: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Pedir o no la contraseña del comercio en pagos con tarjeta Tokenizada.</li> <li>o Mostrar o no campo Nombre del titular de la tarjeta</li> <li>o Mostrar o no campo de Tipo de Tarjeta.</li> </ul> </li> <li>- Se añade la operativa de Perfiles Repetitivos de Magento para productos con suscripción.</li> <li>- Devoluciones totales o parciales desde el backoffice.</li> </ul>
Jose Ramón García	04/02/2015	V 5.0.1 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Problemas duplicidad libreria jquery</li> <li>- Compatibilidad con onestepcheckout y onepagecheckout</li> <li>- Traducciones</li> </ul>
Jose Ramón García	20/02/2015	V 5.1.0 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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).</li> <li>- Se añade un nuevo apartado en la documentación explicando el funcionamiento de las preautorizaciones.</li> <li>- Compatibilidad con Gomage Checkout</li> </ul>
Jose Ramón García	27/02/2015	V 5.1.1 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
Jose Ramón García	24/03/2015	V 5.1.2 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se añade la opción de poder asignar una descripción a las tarjetas tokenizadas para identificarlas más fácilmente a la hora de realizar una compra.</li> </ul>
Jose Ramón García	31/03/2015	V 5.1.3 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>

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 -
Jose Ramón García	15/01/2016	V 5.3.7 (Magento 1.5 – 1.9.0.1)	- Se añade una opción en la configuración del Modulo "Iframe PAYTPV para Datos de Tarjeta" para que la captura de los datos de tarjeta del usuario se realice en PAYTPV. -

## Contenido

Control de versiones.....	2
1. Configuración del Módulo .....	6
2. Realización del Pedido .....	10
3. Perfiles repetitivos (Suscripciones) .....	11
4. Pre-autorizaciones .....	14
5. Área de Usuario .....	17

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

## 1. Configuración del Módulo

### 1. Área de Cliente de Paytpv

**Configuración del XML SOAP RECURRENTE: magento.paytpv.com**  
En esta sección podrás modificar la configuración de tu TPV. Ten en cuenta que los cambios son inmediatos.

Nombre del producto:

Host (URL):

---

Configuración técnica del XML SOAP RECURRENTE:

Límite por operación:

Contraseña:

Número de terminal:

Código de cliente:

URL del elemento IFRAME:

---

Url OK (Cobro con éxito):

Url KO (Error en el cobro):

---

URL del servicio:

WSDL del servicio:

---

Tipo de notificación del cobro:

Url Notificación:

---

Respuesta en el iframe: ☒ No incluir ☐ Incluir

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

Email sólo haría que el proceso no funcionase correctamente.

- URL Notificacion: {RUTA\_MAGENTO}/paytpvcom/standard/callback

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

## 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

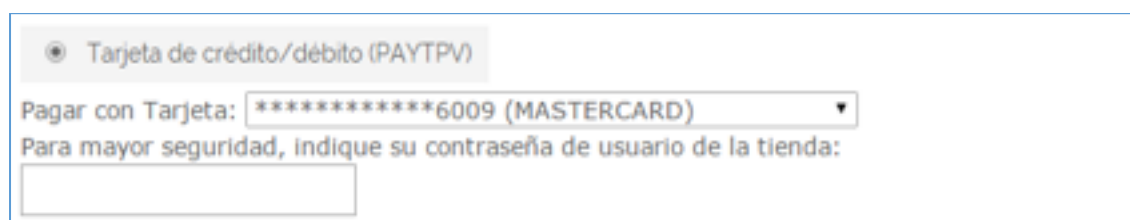


The screenshot shows the PAYTPV payment interface. At the top, there's a radio button selected for "Tarjeta de crédito/débito (PAYTPV)". Below it, a dropdown menu is set to "NUEVA TARJETA". The form includes several fields: "Nombre que aparece en la tarjeta" (text input), "Tipo de tarjeta de crédito" (dropdown menu with "--Seleccione--"), "Número de la tarjeta de crédito" (text input), "Fecha de Caducidad" (two dropdowns for "Mes" and "Año"), and "Número de comprobación de la tarjeta" (text input with a link "¿Qué es esto?"). At the bottom, there's a light blue banner with the text "¡AGILICE SUS FUTURAS COMPRAS!" and a checkbox labeled "Si, recordar mi tarjeta aceptando los términos y condiciones del servicio." which is checked.

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/débito (PAYTPV)

Pagar con Tarjeta: \*\*\*\*\*6009 (MASTERCARD) ▼

Para mayor seguridad, indique 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 suscripciones a productos.

Las suscripciones 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.

Selecciona Vista de la Tienda  
Valores por defecto

**Información de producto**

- Algemein
- Prices
- Meta information
- Imágenes
- Recurring Profile**
- Diseño
- Opciones de regalo
- Electronics
- Inventario
- Páginas web
- Categorías
- Productos Relacionados
- Ventas Sugeridas
- Ventas cruzadas
- Opiniones de Producto
- Etiqueta de Producto
- Producto Etiquetado de Clientes

**16GB Memory Card Suscripción Mensual 2 ciclos (Electronics)**

Volver | Eliminar | Copiar | Guardar | Guardar y continuar editando

**Recurring Profile** [Crear nuevo Perfil](#)

Enable Recurring Profile  [\[Verificar\]](#)

Product with recurring profile participate in catalog as normal item.

Recurring Payment Profile [\[Verificar\]](#)

**Programa**

El cliente puede fijar la fecha de inicio  [\[Verificar\]](#)

Descripción de Programación

Descripción corta del pago repetitivo. De forma predeterminada equivale al nombre del producto.

Fallos máximos de pago

El número de pagos programados que pueden fallar antes de que se suspenda automáticamente el perfil.

Pasar la factura automáticamente en el próximo ciclo  [\[Verificar\]](#)

Pasar automáticamente el saldo pendiente de la factura en el próximo ciclo de facturación (en caso de que se produzca un error en los pagos).

**Facturación**

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

**Programa**

El cliente puede fijar la fecha de inicio  [\[Verificar\]](#)

Descripción de Programación

Descripción corta del pago repetitivo. De forma predeterminada equivale al nombre del producto.

Fallos máximos de pago

El número de pagos programados que pueden fallar antes de que se suspenda automáticamente el perfil.

Pasar la factura automáticamente en el próximo ciclo  [\[Verificar\]](#)

Pasar automáticamente el saldo pendiente de la factura en el próximo ciclo de facturación (en caso de que se produzca un error en los pagos).

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

Facturación	
Unidad de periodo de facturación *	<div>Mes</div> <div>▲ Unidad de facturación durante el periodo de suscripción.</div>
Frecuencia de facturación *	<div>1</div> <div>▲ Cantidad de periodos de facturación que componen un ciclo de facturación.</div>
Ciclos máximos de facturación	<div>2</div> <div>▲ El número de ciclos de facturación por periodo de pago.</div>

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 suscripción:

Tarifas Iniciales	
Tarifa inicial	<div>1.5</div> <div>▲ Pago no recurrente inicial debido inmediatamente después de la creación del perfil.</div>
Permitir fallo inicial en la suma	<div>No</div> <div>▲ Opción de suspender el perfil de pago si falla el pago inicial o de agregarlo al saldo pendiente.</div>

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 suscripciones realizadas, el estado de las mismas, y los pedidos relacionados con la suscripción.

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 suscripciones.

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.

Tarjeta de crédito Paytpv

Habilitado	Si	[PÁGINA WEB]
Título	Tarjeta de crédito/débito (PAYTPV)	[PÁGINA WEB]
Tipo de operativa	BANK STORE	[VISTA DE TIENDA]
Tipo de transacción	Pre-Autorización	[VISTA DE TIENDA]
Terminales disponibles	Seguro	[VISTA DE TIENDA]
Usar 3D Secure primera compra	Si	[VISTA DE TIENDA]
	▲ Terminal Seguro: todas las compras con 3D Secure. Terminal No Seguro: todas las compras sin 3D Secure.	
Contraseña del comercio en pagos con Tarjeta Guardada	No	[VISTA DE TIENDA]
Contraseña del usuario	DC[REDACTED]	[PÁGINA WEB]
Número de terminal	[REDACTED]	[PÁGINA WEB]
Código de cliente	[REDACTED]	[PÁGINA WEB]
Mostrar Nombre en la Tarjeta	No	[VISTA DE TIENDA]
Mostrar Tipos de Tarjeta	No	[VISTA DE TIENDA]
Ordenar Pedido	-999	[PÁGINA WEB]
	▲ Posición del método de pago	

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.

Vista del pedido

Pedido # 145000455 | 20/02/2015 15:47:08

[Ver](#)
[Editar](#)
[Cancelar](#)
[Enviar Correo electrónico](#)
[Exportar](#)
[Factura](#)
[Volver a hacer el pedido](#)

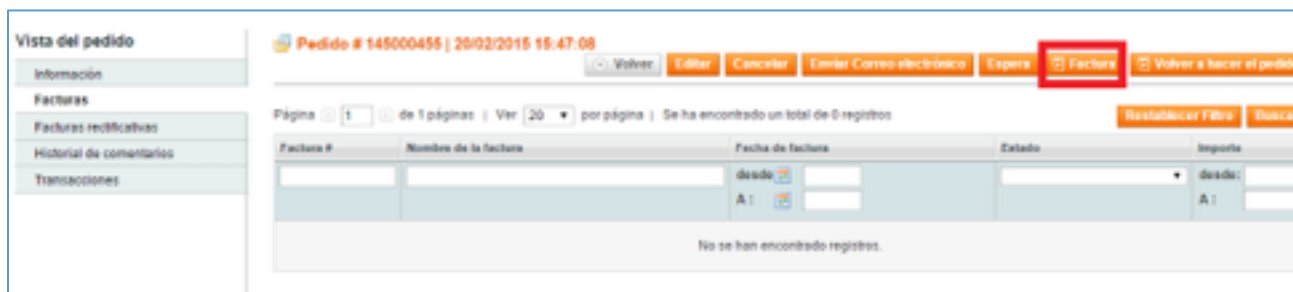
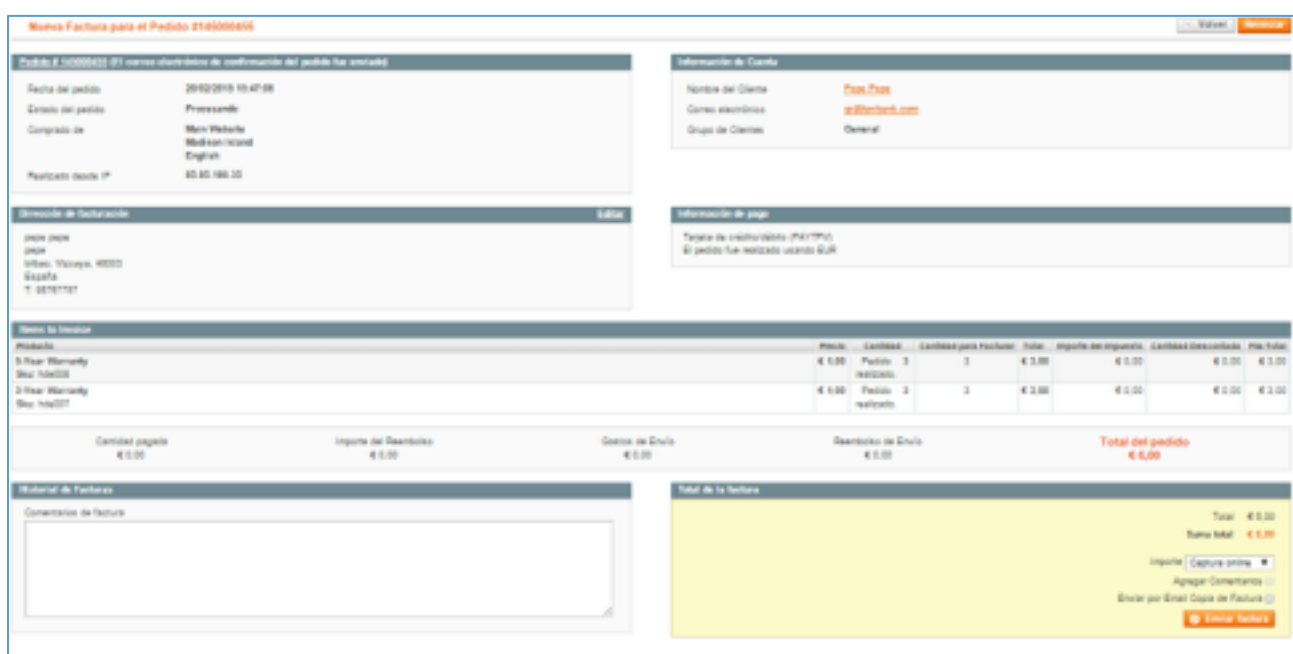
Página 1 de 1 páginas | Ver 20 por página | Se ha encontrado un total de 1 registros

[Restablecer Filtros](#)
[Buscar](#)

ID #	Solicitante ID	Número de identificación de la transacción	ID de Transacción Padre	Nombre del Método de Pago	Tipo de Transacción	Está cerrada
desde:						
A:						
171	145000455	078605115296719748962135262087197786		Tarjeta de crédito/débito (PAYTPV)	Autorización	No

Se puede ver que existe una transacción de autorización.

Accederemos al apartado de Facturas y generaremos una nueva:

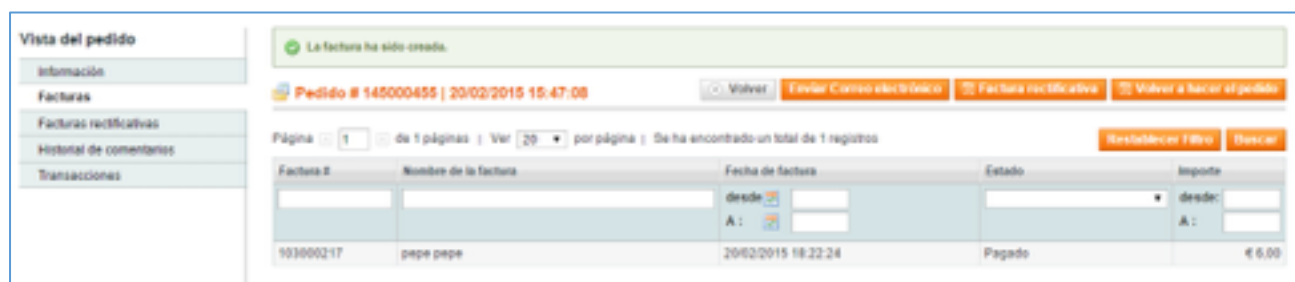
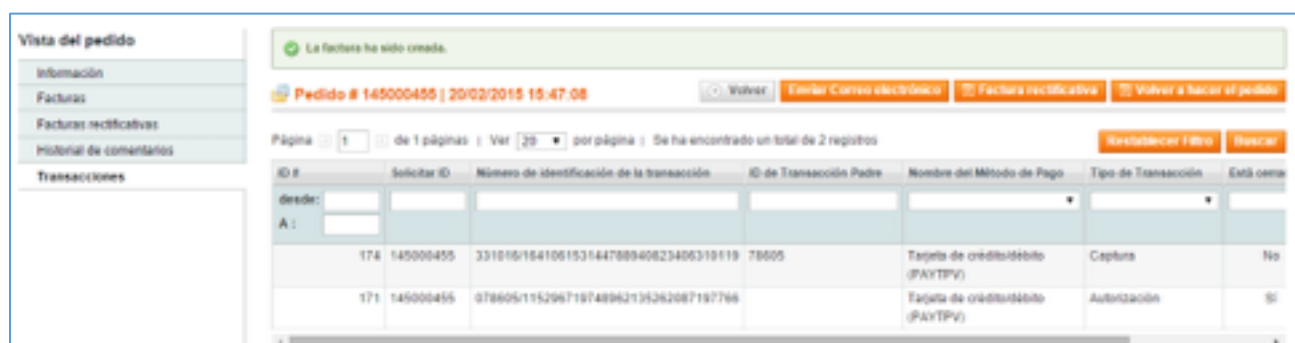




En la parte de abajo a la derecha vemos el botón “Enviar Factura”. Deberemos tener seleccionado en el campo Importe: “Captura online” para que se confirme le pre-autorización.



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

Tarjetas disponibles:

*****8208 (MASTERCARD)	Tarjeta Personal	<a href="#">Guardar Descripción</a>   <a href="#">Eliminar Tarjeta</a>
*****8513 (AMERICAN EXPRESS)	Tarjeta Trabajo	<a href="#">Guardar Descripción</a>   <a href="#">Eliminar Tarjeta</a>

**¡AGILICE SUS FUTURAS COMPRAS!**

Vincule una tarjeta a su cuenta para poder hacer todos los trámites de forma ágil y rápida.

☐ Al vincular una tarjeta acepta los [términos y condiciones del servicio](#). [VINCULAR TARJETA](#)

### MIS TARJETAS VINCULADAS

Pulsando "Eliminar tarjeta" eliminaremos la tarjeta indicada.

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

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

### MIS TARJETAS VINCULADAS

Tarjetas disponibles:

*****6009 (MASTERCARD)	<a href="#">Eliminar tarjeta</a>
------------------------	----------------------------------

**¡AGILICE SUS FUTURAS COMPRAS!**

Vincule una tarjeta a su cuenta para poder hacer todos los trámites de forma ágil y rápida.

☒ Al vincular una tarjeta acepta los [términos y condiciones del servicio](#). [CANCELAR](#)

Número de la tarjeta de crédito \*

  
  
Fecha de Caducidad \*  
  
Número de comprobación de la tarjeta \*  
  
[ACEPTAR](#)