



Manual de instalación módulo Prestashop

TPV Virtual CECA

Instrucciones para la instalación de "TPV Virtual CECA"

Módulo para Prestashop desarrollado por OBSolutions

En este tutorial encontrarás instrucciones detalladas sobre cómo instalar y configurar "TPV Virtual CECA" módulo para PrestaShop.

Recuerde que primero debe contratar este servicio con su Banco o Caja que utilice el TPV Virtual CECA.

Acceda a su cuenta de TPV CECA a través de la dirección:

- <https://comercios.eca.es/>

TPV Virtual: Acceso

Ya dispones de nueva versión.
Pensada para ti. Más rápida y más fácil.



Animate a utilizarla cuanto antes.

Identificate

Usuario:

Password:

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

¿Quieres vender por internet utilizando un medio de pago seguro?
Utiliza el TPV Virtual de las Cajas de Ahorros. Contacta con cualquier oficina de:

Introduzca su "Número de usuario y contraseña", le aparecerá la siguiente pantalla:

TPV Virtual

Ayudas y recursos | Contacta con un experto | Salir

Datos reales (Cambiar a datos de pruebas)

Cambiar contraseña | Configuración | Usuarios y perfiles

Día a día | Listado de operaciones | Pagos e mail

Comparar fechas | Ver informes diarios

Periodo: 20/03/2012 - 27/03/2012 | Tipos: Todos | Resultados: Todos | Actualizar

CREAR UNA OPERACIÓN

Número de operaciones realizadas

Anulaciones: 0% (0 / 0 ops.)
NOK: 0% (0 / 0 ops.)

Día	Total operaciones
Hoy (27/03/2012)	0
20/03/2012 (datos hasta las 12:13 h.)	1

Importe de las operaciones

Anulaciones: 0% (0,00 €)
NOK: 0% (0,00 €)

Día	Importe total
Hoy (27/03/2012)	0,00 €
20/03/2012 (datos hasta las 12:13 h.)	35,00 €

Ayuda

Puedes comparar el importe y número de operaciones procesadas entre dos días.

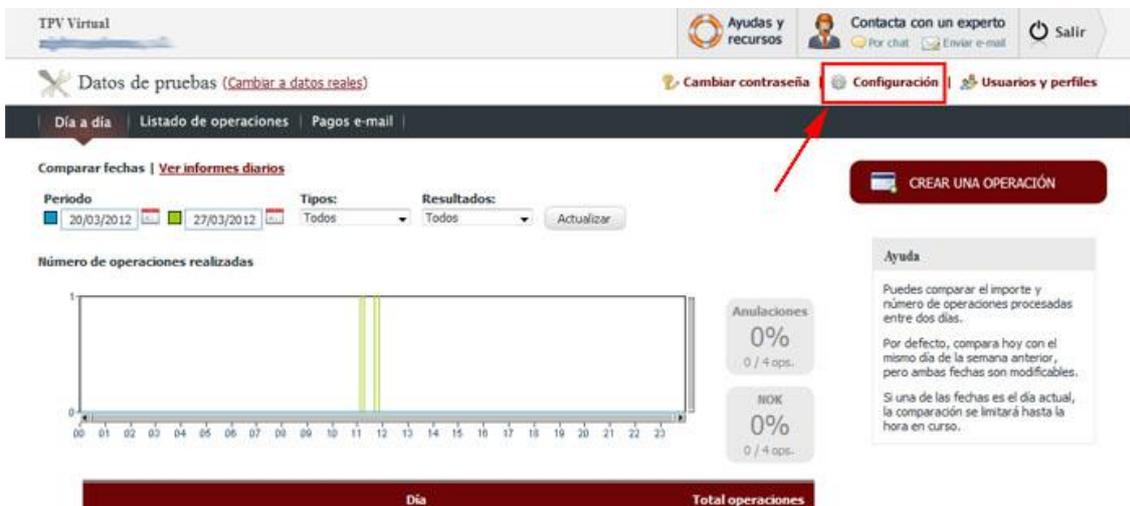
Por defecto, compara hoy con el mismo día de la semana anterior, pero ambas fechas son modificables.

Si una de las fechas es el día actual, la comparación se limitará hasta la hora en curso.

En el recuadro de arriba-izquierda podemos cambiar entre entorno real y pruebas para configurar uno u otro entorno, ambos estarán disponibles en todo momento. Cambiamos a modo de pruebas haciendo click en **(Cambiar a datos de pruebas)** y la página cambiará de un color azul a un color rojo que nos indica que estamos en un entorno de pruebas.

Configuración para entorno de pruebas

Una vez estamos en el entorno de pruebas debemos acceder a la configuración para obtener los datos necesarios para configurar el módulo de prestashop. Debe hacer click en la pestaña 'Configuración':



Una vez estamos dentro de la pestaña configuración debemos apuntar los 'Datos del comercio' que son los que rellenaremos posteriormente en el módulo CECA de PrestaShop:

- **Código comercio (MerchantID)**
- **Código entidad (AcquirerBIN)**
- **Configuración para el terminal (TerminalID)**
- **Clave de encriptación**

Datos del comercio

Código entidad (AcquirerBIN):  Código comercio (MerchantID): 

Configuración para el terminal (TerminalID): 

Nombre del comercio:

Clave de encriptación: 

Y debemos introducir los siguientes datos de 'Configuración del Pago':

Configuración del pago

Tipo de comercio:

No Seguro

Límite securizado:

0,00

Límite de responsabilidad del comercio

Comunicación on-line OK:

Si

¿Comunicar compra correcta?

URL online OK:

http://SU_DOMINIO/modules/ceca/ipn.php

Dirección para la comunicación

Respuesta requerida OK:

No

¿Esperar respuesta del comercio?

- **Comunicación on-line OK:**
- SI
- **URL online OK:**
- <http://DIRECCION DE SU PRESTASHOP/modules/ceca/ipn.php>
- (podrá consultar esta url en la configuración del módulo para prestashop)

- **Guardamos los cambios**

Una vez hemos hecho esto, y tenemos apuntados los **'Datos del comercio'** de nuestro TPV, debemos configurar el módulo CECA para PrestaShop introduciendo los datos del comercio, para ello accedemos a la configuración del módulo desde el Back Office de Prestashop, pestaña **'Módulos'**:

The screenshot shows the PrestaShop administration interface. At the top, it says 'PrestaShop' and 'Acceso rápido'. The main heading is 'Módulos Administrar módulos instalados'. There are buttons for 'SUBIR UN MÓDULO' and 'CONECTARSE A ADDONS MARKETPLACE'. The page is divided into sections: '1 módulos instalados' and '32 módulos incorporados'. The '1 módulo instalado' section contains one entry: 'Tarjeta de crédito a través de TPV CECA' by OBSoluciones, version 4.0.0. A red arrow points to the 'CONFIGURE' button for this module. The '32 módulos incorporados' section lists other modules like 'Bienvenido', 'Visitas y Visitantes', and 'Cantidades disponibles'.

Accediendo a la configuración del módulo veremos:

- La tabla* con el listado de TPVs CECA configurados en el módulo y la posibilidad de:
 - Añadir un nuevo TPV
 - Modificar los datos de uno existente
 - Eliminar la configuración de un TPV
 - Activar o desactivar un TPV
- La configuración para permitir vaciar el carrito o no al producirse un error en el pago
- La información para configurar el panel de administración de nuestro TPV CECA

* Si no se ha configurado ninguno todavía no aparecerá la tabla.

Módulos y Servicios / ceca / Configurar

Configurar

Tarjeta de crédito a través de TPV CECA

   
Atrás Traducir Comprobar actualizaciones Configurar los hooks

Tarjeta de crédito a través de TPV CECA 4.0.3

LISTA TPV VIRTUALES

ID Tienda	Código de entidad	Código de comercio	Moneda	Test/Real	ID Terminal	Importe Mínimo	Importe Máximo	Fecha	Estado	
1	123456	123456	978	test	00000000	50,00 €	0,00 €	29/05/2017 17:46:56		 Modificar ▾

 Añadir nuevo

CONFIGURACIÓN TPV VIRTUAL

Vaciar carrito si se produce error en el pago SÍ NO

Si desactiva esta opción no se generará pedido de la operación en estado 'Error en pago' y el cliente podrá volver a realizar el proceso de pago

 Guardar

CONFIGURACIÓN TPV

- Accede a la configuración de tu TPV a través de la siguiente dirección:<https://comercios.cec.es/>
- Configura los siguientes campos: (Tanto en PRUEBAS como en REAL)
 - **comunicación on-line OK: SI**
 - **URL online OK:**
`http://localhost.prestashop.com/v1616/modules/ceca/ipn.php`
- El resto de campos se pueden dejar como convenga.

No hay notificaciones todavía.

Alta y configuración de un TPV

Para añadir un nuevo TPV debemos hacer click en el botón

[+ Añadir nuevo](#)

CONFIGURACIÓN TPV VIRTUAL

Entorno: Simulación / Pruebas

Texto a mostrar: Ceca Pago con tarjeta de crédito 2 es

Texto que aparece en la opción de pago de este TPV

* Código de comercio: 123456

* Código de entidad: 1234567892

* ID Terminal: 12345678

* Clave encriptación (REAL): LSDNF0h0NH0

* Clave encriptación (PRUEBAS): DIPKMLibPOKFF

Importe Mínimo: 0.00

Importe Máximo: 0.00

Transportistas permitidos: Prestashopv1711 My carrier

Moneda: Dólar

Filtrar por moneda: SI NO

Forzar filtro por moneda

Tipo de formulario de pago: iframe / Integrado

Ancho iframe:

pixeles (sólo para la opción iframe/integrado)

* Acceso de grupo:

<input type="checkbox"/>	ID	Nombre del grupo
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Visitante
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Invitado
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Cliente

Cancelar Guardar

Descripción de los campos:

- **Entorno:**
 - **Simulación / Pruebas:** Útil para realizar pruebas de pago antes de poner el tpv a funcionar en real.
 - **Producción / Real:** Una vez probado el TPV, debe ponerse este valor cuando quiera empezar a trabajar en real con el TPV y recibir sus primeros pagos reales.
- **Texto a mostrar:** Texto que se mostrará en la caja del método de pago para TPV que estamos creando. Campo multi-idioma.
- **Código Comercio:** Dato obtenido en el paso anterior en la configuración del TPV
- **Código Entidad:** Dato obtenido en el paso anterior en la configuración del TPV
- **Config. Para el terminal:** Dato obtenido en el paso anterior en la configuración del TPV.

- **Clave encriptación (REAL):** Dato obtenido en el paso anterior en la configuración del TPV.
- **Clave encriptación (PRUEBAS):** Dato que obtendremos cuando configuremos la parte REAL del TPV.
- **Importe Mínimo:** permite configurar su TPV, añadiéndole un filtro por importe mínimo. Significa que, en el FrontOffice solamente aparecerá si el importe mínimo del carrito es superior o igual al que usted ha establecido. (Valor 0 significa que no hay mínimo)
- **Importe Máximo:** permite configurar su TPV, añadiéndole un filtro por importe máximo. Significa que, en el FrontOffice solamente aparecerá si el importe mínimo del carrito es igual o inferior al que usted haya establecido. (Valor 0 significa que no hay máximo)
- **Transportistas permitidos:** a la hora de configurar su TPV, puede elegir los transportistas permitidos. (Si no selecciona ninguno todos los transportistas serán permitidos)
- **Móneda:**
 - *Euro:* Si el TPV que le han concedido soporta Euros.
 - *Dollar:* Si el TPV que le han concedido soporta Dólares.
 - *Libra:* Si el TPV que le han concedido soporta la Libra.
 - Para otras monedas contacte con nuestro equipo de soporte
- **Filtro por moneda:** Si activa este campo, el TPV solo se mostrará si coincide con la moneda con la que va a pagar el cliente.
- **Tipo de formulario de pago:**
 - **Iframe / Incrustado:** El formulario de pago se muestra en la propia tienda, sin saltar a ninguna otra página.
 - **Nueva página en blanco:** El formulario de pago se muestra en otra página.
- **Ancho iFrame:** Permite ajustar el ancho del iFrame al template utilizado para evitar las barras de scroll.
- **Acceso de grupo:** Permite filtrar los grupos de clientes a lo que se le mostrará el método de pago configurado. Los grupos no marcados no verán la opción en el listado de métodos de pago.
- **Botón Guardar:** para guardar los datos.
- **Botón Cancelar:** para cancelar y volver a la página anterior.

Activación del TPV

Una vez configurado recuerde activar el TPV desde el listado de TPV configurados haciendo click en el botón  (*desactivado*) para que cambie a  (*activado*).

ID Tienda	Código de entidad	Código de comercio	Moneda	Test/Real	ID Terminal	Importe Mínimo	Importe Máximo	Fecha	Estado	
1	123456	123456	978	test	00000000	50,00 €	0,00 €	29/05/2017 17:46:56		 Modificar

[+ Añadir nuevo](#)

Test y pruebas de un TPV

A partir de ahora ya puede empezar a realizar pruebas en su tienda comprando productos y pagando utilizando una **tarjeta de pruebas** con los siguientes datos:

- **Núm. Tarjeta:** 5020080001000006
- **Caducidad:** (diciembre del año en curso)
- **CVV2:** 989

Ejemplo de utilización

Paso 1: Seleccionar el modo de pago con tarjeta de crédito

3. ELIJA SU MODO DE PAGO

	Pago por transferencia bancaria (el proceso llevará más tiempo)
	Pague con su cuenta PayPal, tarjeta de crédito (CB, Visa, Mastercard ...), o tarjeta de crédito privado
	Pagar con VISA / MasterCard / 4B

Paso 2: Introducir los datos de la tarjeta y pulsar 'Comprar'

Inicio > Su pedido > Pago con tarjeta

PAGO CON TARJETA

You are buying:

• - Módulo Home Image Promotion Splash - Opciones : Módulo

Confirmación del pago

Número de operación: 50	
Importe: 29.38 €	
Tarjeta: 5020080001000006	
Código seguridad: 989 ¿Qué es?	
Fecha caducidad (MM / AAAA): 12 / 2012	

Aceptar pago Limpiar datos Ir al comercio

Paso 3: Resultado de la operación

Inicio > Su pedido > Pago con tarjeta

PAGO CON TARJETA

You are buying:

• - Módulo Home Image Promotion Splash - Opciones : Módulo

Operación
AUTORIZADA

 La compra se ha realizado.
Estos datos identifican la operación.

Número de operación: 54	
Importe: 29.38 Euros	
Fecha y Hora: 27/03/2012 13:15:54	
Número de autorización: 101000	
Referencia: 120006476612032713155406007000	

Aceptar
Ir al comercio

 [Imprimir datos operación](#)

Una vez las pruebas se han realizado con éxito podemos pasar a configurar el TPV para funcionar en REAL.

Configuración para entorno REAL

Debemos acceder nuevamente a nuestra cuenta del TPV CECA y esta vez debemos entrar en la configuración de entorno de **'Datos Reales'** para ello debemos marcar que queremos entrar en entorno **'Datos reales'**:

The screenshot shows the TPV Virtual interface. At the top, there is a navigation bar with 'Ayudas y recursos', 'Contacta con un experto', and 'Salir'. Below this, a red box highlights the 'Datos reales (Cambiar a datos de pruebas)' link, with a red arrow pointing to it. The main content area includes a 'Comparar fechas' section with date pickers for '20/03/2012' and '27/03/2012', and a 'Tipos' dropdown set to 'Todos'. Below this is a bar chart titled 'Número de operaciones realizadas' showing data for 'Hoy (27/03/2012)' and '20/03/2012 (datos hasta las 12:13 h.)'. To the right of the chart are two summary boxes: 'Anulaciones' (0%) and 'NOK' (0%). Below the chart is a table with columns 'Día' and 'Total operaciones'. The table shows 0 operations for today and 1 operation for the previous day. Another bar chart titled 'Importe de las operaciones' shows the total amount for the same two periods. To its right are summary boxes for 'Anulaciones' (0%) and 'NOK' (0%). Below this is a table with columns 'Día' and 'Importe total', showing 0,00 € for today and 35,00 € for the previous day.

Día	Total operaciones
Hoy (27/03/2012)	0
20/03/2012 (datos hasta las 12:13 h.)	1

Día	Importe total
Hoy (27/03/2012)	0,00 €
20/03/2012 (datos hasta las 12:13 h.)	35,00 €

Y accedemos a la pestaña de **'Configuración'**.

Aquí debemos realizar exactamente los mismos pasos que seguimos en la configuración del entorno de pruebas. Todos los campos de **'Datos del comercio'** serán los mismos que en entorno de pruebas salvo uno, **'Clave de encriptación'** que deberemos apuntar para posteriormente configurarla en el módulo CECA para PrestaShop.

Los '**Datos del Pago**' deben quedar igual que en el entorno de pruebas:

Configuración del pago

Tipo de comercio:

Límite securizado:

Límite de responsabilidad del comercio

Comunicación on-line OK: ¿Comunicar compra correcta?

URL online OK: Dirección para la comunicación

Respuesta requerida OK: ¿Esperar respuesta del comercio?

- **Comunicación on-line OK:**
 - SI
- **URL online OK:**
 - http://DIRECCION_DE_SU_PRESTASHOP/modules/ceca/ipn.php
 - *(podrá consultar esta url en la configuración del módulo para prestashop)*
- **Guardamos los cambios**

Ahora debemos acceder a la configuración del módulo para PrestaShop para dejar el módulo configurado para funcionar en REAL, para ello debemos:

- **Clave de encriptación (PRODUCTION ENVIROMENT):** Introducir la clave de encriptación para trabajar en REAL (cuidado que es diferente de la del entorno de pruebas o TEST).
- **Entorno:** Seleccionar Producción / Real.
- **Guardar los cambios**

Módulo desarrollado por OBSolutions España



Web: http://addons.prestashop.com/es/65_obs-solutions