

REDSYS PREPAGO



ÍNDICE

Propósito y funcionalidad	3
Descripción técnica y requisitos	3
Instalación y configuración	4
Creación de pago sin pedido vinculado	7
Creación de pago con pedido vinculado	10
Proceso de pago del cliente	16
Notas para desarrolladores	23

Propósito y funcionalidad

"Redsys Prepago" es un módulo desarrollado por 4webs con la finalidad de permitirle ofrecer en su tienda un servicio de creación de pagos remotos en el cual se puede crear el pago en su tienda para que el cliente pueda pagarlo mediante pagos con tarjeta.

El módulo se configura de forma fácil y rápida, introduciendo únicamente los datos de la API del pago con tarjeta mediante la plataforma Redsys.

Como funcionalidades principales, se encuentra principalmente la posibilidad de crear un pago, con una cuantía determinada y vinculada a un correo electronico al que se le notificará el pago pendiente. Sin embargo la función más potente de el módulo es la creación del pago **vinculado** a un pedido que se creará automáticamente en su tienda cuando el cliente haya realizado el pago.

Asimismo, podrá modificar los pagos ya creados modificando la cuantía, el correo del destinatario, añadirle un pedido vinculado o quitarle el pedido vinculado que ya tubiera. El módulo además aprovecha las funciones nativas de los carritos de prestashop. De modo que puedes usar los carritos de tu tienda a tu favor a la hora de crear tus pedidos vinculados!

NOTA: Este manual se construyó con la versión del módulo 1.0.0. Las imágenes, iconos y funcionalidades pueden ser diferentes si cuenta con versiones mas antiguas o mas recientes.

Descripción técnica y requisitos

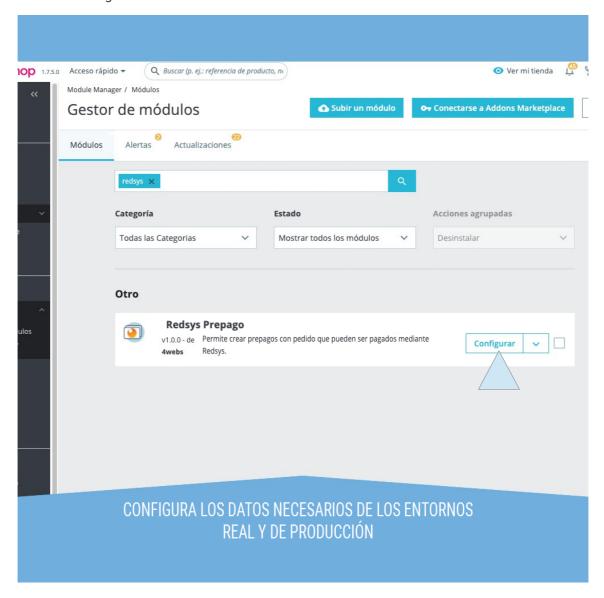
VERSIÓN: 1.0.0

COMPATIBILIDAD: 1.6.0.0 - 1.7.7

Instalación y configuración

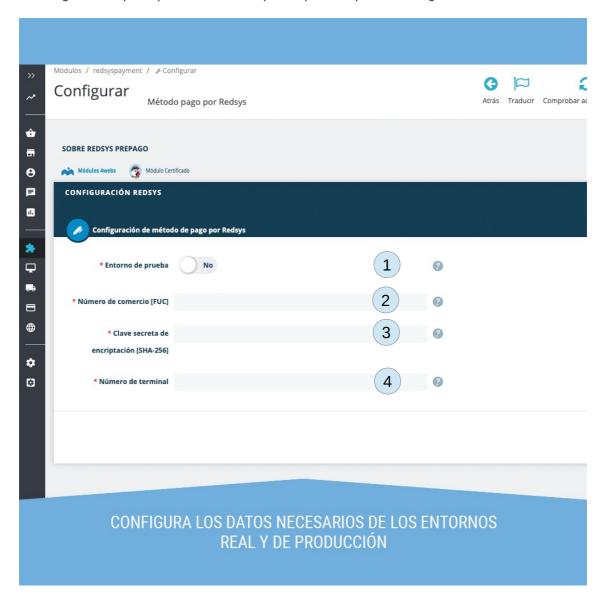
En primer lugar, es necesario subir el módulo al servidor. Posteriormente, podrá encontrarlo en su buscador de módulos y clicar sobre la opción de "Instalar".

A continuación, se muestran una serie de capturas de pantalla que explicarán gráficamente el sencillo proceso de configuración y empleo de este módulo. Una vez instalado, busque "Redsys Prepago" en su lista de módulos y acceda a sus opciones a través del botón "Configurar", indicado en la imagen inferior.



En la pantalla de configuración del módulo podrá configurar sus credenciales para el uso del servicio de Redsys de pago por tarjeta.

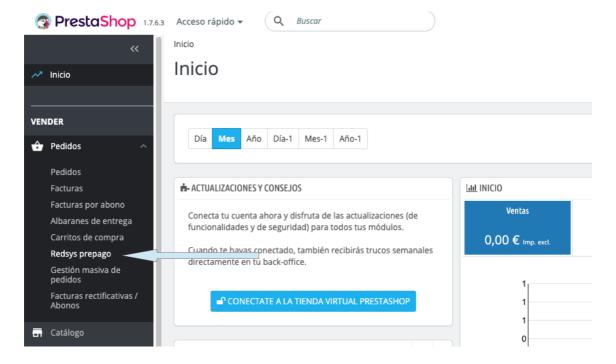
En la siguiente captura podrá ver los campos requeridos para la configuración:



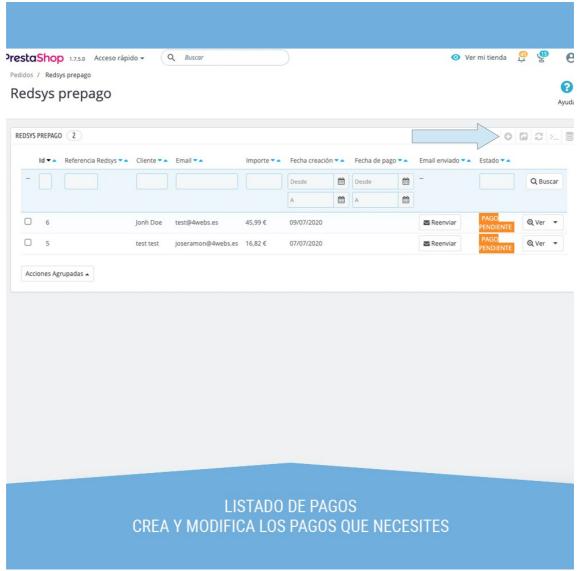
- 1. Entorno de prueba: Seleccione que entorno desea usar para el módulo. Recuerde que el entorno de pruebas no causará ninguna repercusión en su entorno real. Además tenga en cuenta que las credenciales para ambos entornos son distintas.
- 2. Número de comercio: Inserte aquí su número de comercio o FUC. Puede usted obtener este número en su panel de Redsys.
- 3. Clave secreta de encriptación: La clave secreta de encriptación la puede obtener desde su panel de Redsys.
- 4. Número de terminal: El número de terminal que se usará. Desde su panel de Redsys puede gestionar los términales en uso.

Tenga en cuenta que deberá proveer los datos del entorno que tenga activado. Recuerde que ambos entornos usan credenciales distintas.

Ahora pasaremos a crear pagos con el módulo "Redsys Prepago". El módulo instala un práctico enlace en su menú lateral de prestashop para que sea mas accesible la creación de pagos. Podrá acceder a los pagos del módulo mediante la sección del menú Vender/Pedidos/Redsys Prepago.



Seleccionando esa opción en el menú llegaremos a la pantalla siguiente, en la cual podrá visualizar todos los pagos que tenga en su tienda. Tanto los pagos pendientes, como pagados, junto con una serie de datos vinculados al pago como puede ser a que correo se le envía el enlace del pago o que cuantía tiene que pagar. Podrá empezar a crear un pago pulsando el símbolo + en la barra de herramientas de la tabla:



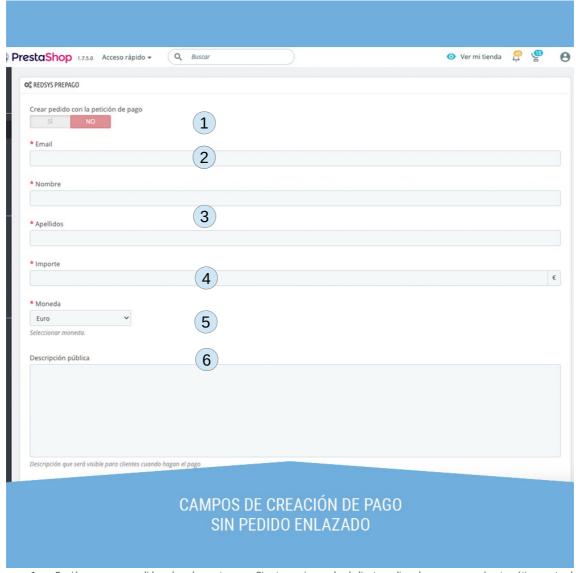
Campos de la tabla de pagos:

- 1. ID: Número identificativo del pago. Este número solo se muestra en el backoffice.
- 2. Referencia Redsys: Referencia que se autoinserta cuando el pago ya ha finalizado en la pasarela de pago.
- 3. Cliente: Nombre y apellidos del cliente al cual se le envía el pago pendiente.
- 4. Email: Email al que se envía el pago pendiente.
- 5. Importe: Cuantía del pago que deberá pagar el cliente para poder terminal el pago
- 6. Fecha de creación: Fecha de creación del pago.
- 7. Fecha de pago: Fecha en la cual se pagó correctamente el pago mediante la pasarela de pago de Redsys
- 8. Email enviado: Con el siguiente botón podrá reenviar el correo con el enlace de pago si fuera necesario.
- 9. Estado: Estado del pago. Este puede ser Pagado, Pendiente, Cancelado o Error.
- 10. Menú Contextual: Opciones para eliminar o modificar el pago de esa fila en concreto.

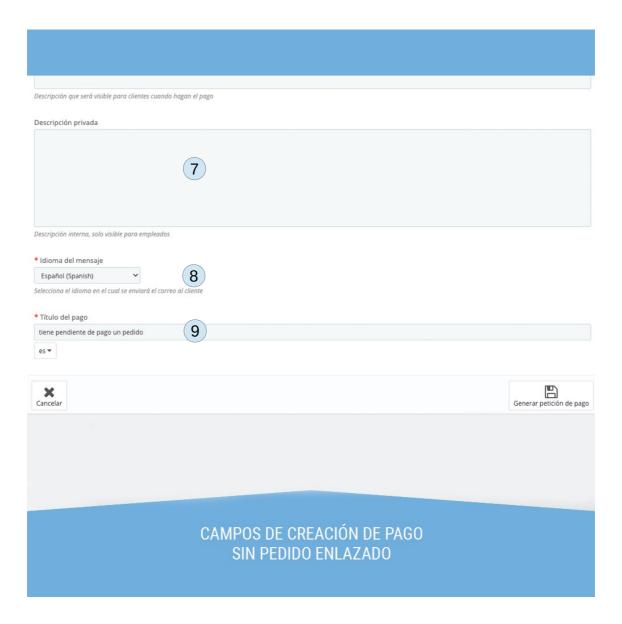
Creación de pago sin pedido vinculado

Pulsando en botón de crear un nuevo pago llegaremos a la siguiente pantalla en la que deberá especificar las características del pago. Como se pueden crear tanto pagos sin pedido como con pedido vinculado, procederemos a explicar como se hacen sin pedido vinculado primero.

La pantalla comenzará de la siguiente forma:



- 1. Opción para crear pedido enlazado a este pago. Si esta en si, cuando el cliente realice el pago, se creará automáticamente el pedido. En este caso no creará ninguno.
- 2. Email al que se enviará la notificación de pago. Como podrás observar, al no necesitar un cliente de la tienda para este tipo de pagos, no es necesario ni que el cliente esté registrado en tu tienda.
- 3. Nombre y apellidos del cliente. Se usará para referirse al cliente en el correo de notificación. O cuando se le pida realizar el pago.
- 4. Importe o cuantía del pago. Esta cantidad es arbitraria y no está vinculado a un pedido de la tienda.
- 5. Moneda usada para el pago. Si tu tienda tiene varios tipos de moneda podrás seleccionar que moneda es.
- 6. Descripción pública del pago. Esta descripción se mostrará al cliente en su correo de notificación y tambien a la hora de pagar. Usa este campo si quieres que el cliente sepa algo acerca del pago.

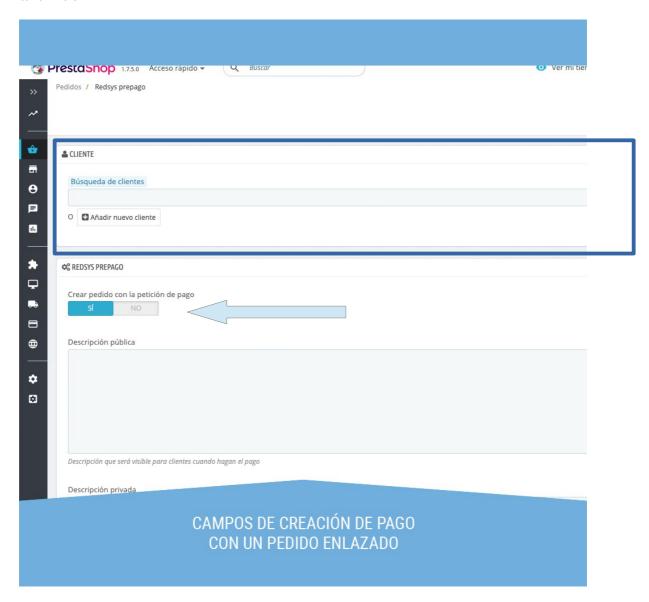


- 7. Descripción privada del pago. Esta descripción tiene carácter administrativo y no será visible por el cliente destinatario del pago. Ponga aquí cualquier detalle que necesiten saber los administradores de su tienda acerca del pago y que no quiera que el cliente vea.
- 8. Idioma del mensaje que se enviará al cliente. Tenga en cuenta que el módulo en esta versión solo tiene plantillas para el correo en Español e Inglés. Para contar con mas plantillas deberá crearlas mediante la función nativa de traducción de correos de Prestashop.
- 9. Título del pago. Este título encabezará el correo que se envía al cliente de este modo: [nombre del cliente] [apellidos del cliente] [título del pago]. Podrás editarlo en todos los idiomas que tenga su tienda y estos se guardarán para todos los pagos que cree en el futuro. Al cliente le llegará el título en el idioma que se seleccionó en el anterior campo.

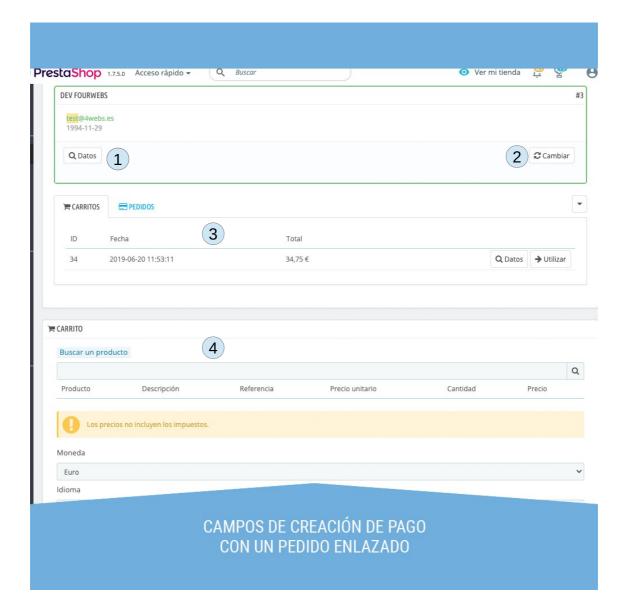
Al pulsar guardar habrá guardado el pago en su lista de pagos creados. Además en el momento en que se crea el pago, se envía automáticamente el correo de pago pendiente al cliente, mediante el correo especificado. Sin embargo si desea reenviar el correo, puede hacerlo pulsando en el botón "reenviar" del listado de pagos.

Creación de pago con pedido vinculado

Ahora procederemos a explicar como crear un pago con pedido de prestashop vinculado. Podrá comprobar que el procedimiento es parecido añadiendo algunos campos que tendrá que rellenar para configurar el pedido que se creará cuando el cliente pague. Empezaremos con la pantalla inicial:

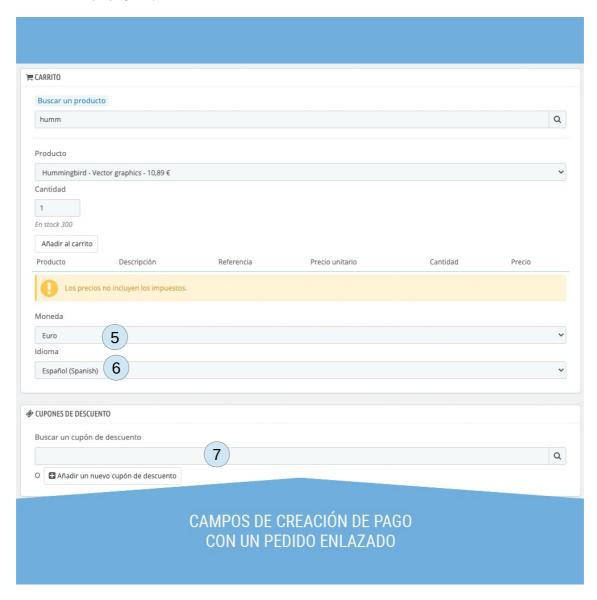


En este caso, activaremos la opción "Crear pedido con la petición de pago". Cuando lo active , verá que aparecen mas campos arriba de la pantalla, lo que dará comienzo al rellenado y configuración del pedido vinculado. En el cuadro resaltado en la imagen podrá buscar el cliente de su tienda que será el que quede vinculado al pedido o compra. Una vez haya seleccionado al cliente. La pantalla pasará a ser como se indica en la pantalla siguiente



- Aquí podrá visualizar los datos del cliente seleccionado. La información aparecerá en una ventana emergente por lo que no debe preocuparse de perder la información ya introducida en el formulario del pago.
- 2. Si ve que el cliente es el incorrecto. Podrá cambiarlo por otro con esta opción. En este punto aún no se ha enviado ninguna notificación al cliente asi que está a tiempo de cambiar a que cliente se envía el pago pendiente.
- 3. En esta área tiene los carritos vinculados a su cliente seleccionado. Puede usar cualquier carrito que haya dejado abandonado el cliente o que incluso haya preparado para usted para así no equivocarse con los productos del pedido. No olvide que los carritos tambien son administrables en su backoffice, por lo que puede que le interese revisar los carritos que tenga ese cliente, modificarlos y luego usarlos en su pedido vinculado. Aprovéchese de la capacidad de administración de carritos que le brinda Prestashop. Tambien puede usar como ejemplo un pedido ya realizado por el cliente del mismo modo que puede usar sus carritos.
- 4. Aquí tiene el carrito del pedido vinculado. Si ha seleccionado usar un carrito ya creado o un pedido. Se cargarán instantáneamente los productos vinculados a ese carrito o pedido. Si prefiere añadirlos usted mismo, solo debe buscarlos por nombre y añadirlos al carrito. Podrá seleccionar cuantas unidades quiere, que combinación añadir e incluso que personalización quiere para ese producto si lo necesitase.

Una vez haya rellando los campos anteriores, procederemos a los siguientes para seguir con la creación del pago y su pedido vinculado.



- 5. Seleccione aquí que moneda será usada para crear el pedido vinculado. Tenga en cuenta que los precios cambiarán en base a la moneda seleccionada y su tasa de conversión.
- 6. Idioma del pedido. Los productos, transportistas y cupones pueden tener nombre distintos en cada idioma. Seleccione aquí en que idioma será creado el pedido.
- 7. Si desea añadir al pedido un cupón de descuento podra buscarlo aquí o añadirlo para su uso posterior. Para la creación de un cupón nuevo se usa una ventana emergente, asi que no perderá la información añadida al formulario.

Ya casi ha acabado con la creación del pedido vinculado. Procedamos a la última parte del formulario de creación del pedido vinculado.



- 8. En esta area podrá seleccionar que direcciones del cliente usar como dirección de envío y dirección de facturación. Si lo necesita puede tambien modificar las direcciones. Para editarlas se usa una ventana emergente por lo que no tema perder la información introducida.
- 9. Si necesita crear una dirección nueva puede usar este botón. Aparecerá una ventana emergente para su creación.

Con eso finalizamos la creación del pedido enlazado pero quedan una serie de campos que hay que tener en cuenta antes de guardar y crear dicho pago. Las veremos en la pantalla siguiente.

Crear pedido con la petición de pago SÍ NO
Descripción pública
Descripción que será visible para clientes cuando hagan el pago
Descripción privada
Descripción interna, solo visible para empleados
* Estado del pedido
Pago aceptado
Selecciona el estado para el pedido cuando s e cre e
CAMPOS DE CREACIÓN DE DACO
CAMPOS DE CREACIÓN DE PAGO CON UN PEDIDO ENLAZADO

Como podrá comprobar en esta área han desaparecido algunos campos y aparecido otros tantos. Los campos de Cantidad, nombre y dirección de correo del cliente ya no aparecen. Eso es por que la cantidad ahora tomará automáticamente el valor total del pedido. Y los datos concernientes al cliente se obtienen automáticamente del cliente adherido a dicho pedido, por lo que no necesita rellenarlos aguí.

Tenga en cuenta que las descripciones pública y privada siguen siendo recomendadas de rellenar adecuadamente, tal y como se explica en el apartado anterior de este manual.

Sin embargo deberá revisar el campo marcado (1). Este campo lo necesitará para saber en que estado de pedido quiere que se cree el pedido vinculado cuando el cliente haga el pago. Tal vez le interese que se cree instantáneamente con el estado de "pago aceptado" o con algún otro estado que tenga en su tienda.

Con esto habrá finalizado el proceso de creación del pago con pedido vinculado. Si pulsa en el botón "Generar petición de pago", el pago será efectivo, y se enviará al cliente automáticamente el correo con las instrucciones para realizar dicho pago. Recuerde que puede reenviar dicho correo siempre que quiera pulsando en "Reenviar" en su lista de pagos.

Si por el contrario quiere dar marcha atrás en la creación del pago. Puede pulsar en "Cancelar" o clickar en el botón de "Atrás" en su navegador web. Le avisamos además de que el carrito que ha creado para dicho pedido, se ha guardado en su tienda, para poder usarlo en cualquier otro momento si quiere seguir con la creación del pedido.

Una vez que ya hemos creado nuestros pagos el cliente ha de completar el pago mediante el correo que se le envía. Para poder entender como el cliente debe proceder explicaremos el proceso completo hasta que termina el pago.

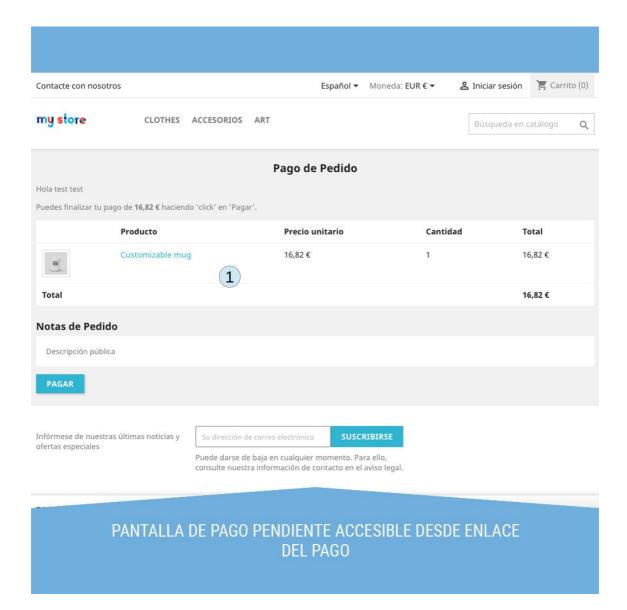
Proceso de pago del cliente

Ya se ha enviado al cliente su correo de notificación despues de crear nuestro pago. Al cliente se le enviará un correo como el siguiente:



CORREO DE NOTIFICACIÓN DE PAGO PENDIENTE

Este email se podrá visualizar con el logotipo de la tienda. Además se usará el título configurado en el pago, y en el idioma seleccionado. Así mismo se podrá visualizar la descripción pública del pago, sin rastro alguno de la descripción privada. En el momento en que el cliente haga click en el enlace de "REALIZAR PAGO" se le enviará a la siguiente pantalla de su tienda.

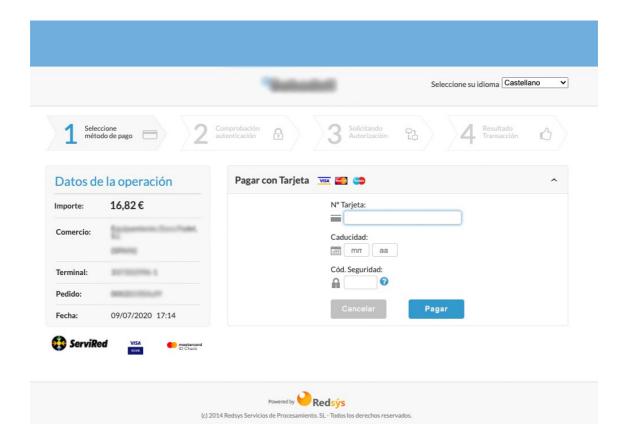


En esta pantalla el cliente podrá visualizar todo lo que componga el pago pendiente que se le envió. Aparecerá el nombre y apellidos que se rellenó en su momento, junto con la cuantía total del pago.

Si el pago tuviera un pedido vinculado a el. Aparecerá el carrito de dicho pedido en el área marcada (1), con enlaces a los productos pedidos añadidos. Si no tuviese un pedido dicho pago, esta área no aparecerá.

Podrá ver que la descripción pública vuelve a aparecer aquí para más información del cliente.

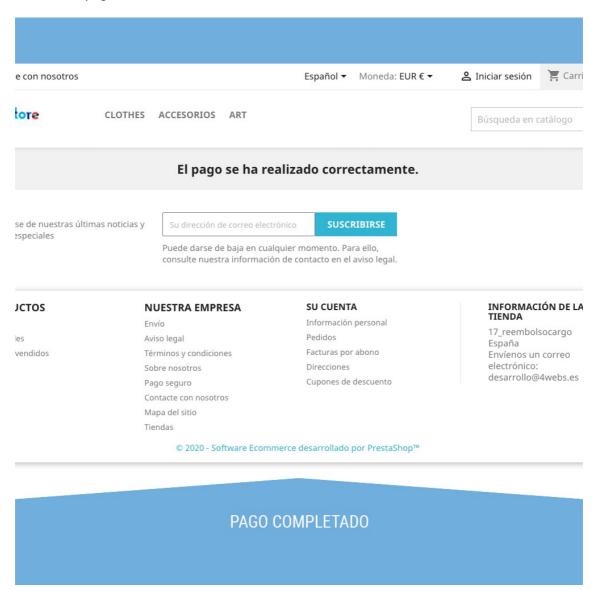
Una vez que el cliente pulse en "PAGAR", el módulo le conducirá a la plataforma de pago redsys tal y como se ve en la pantalla siguiente.



PASARELA DE PAGO

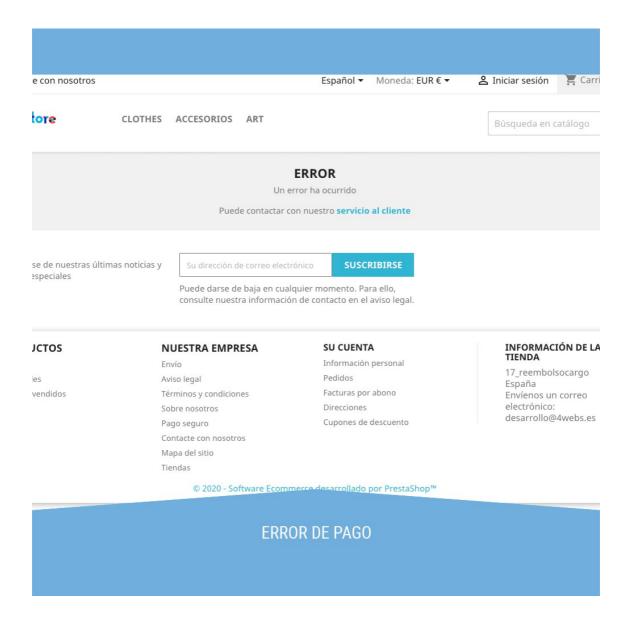
En esta pantalla se puede visualizar tanto el importe a pagar, el comercio que pide el pago, y la fecha. Aqui el cliente deberá insertar los datos de su tarjeta para finalizar el pago. Una vez que se hayan introducido los datos, se podrá volver a la tienda, la cual en base al proceso de pago, mostrará si ha habido algún error o no mientras se ha hacia el pago. En las siguientes pantallas podrás ver ambos resultados

Pantalla de pago realizado con éxito:



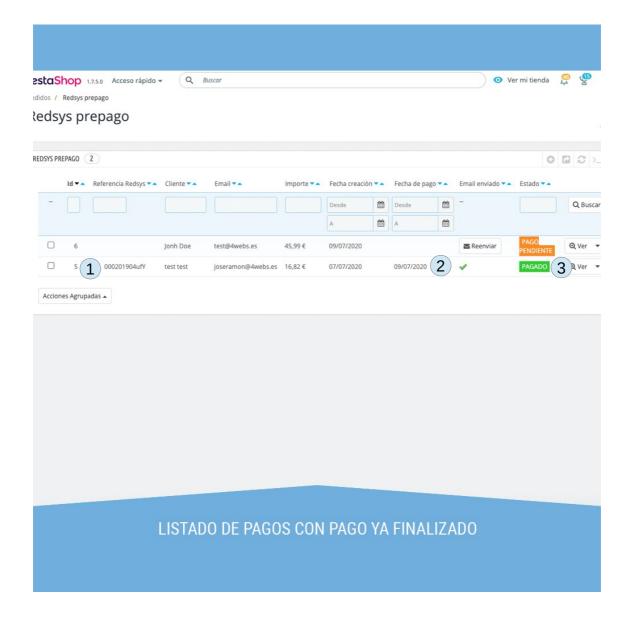
Se muestra en la pantalla que el pago se ha realizado correctamente. Dejando al cliente en su tienda para que pueda seguir interactuando con ella.

En caso de que el pago haya tenido algún problema aparecerá la siguiente pantalla.



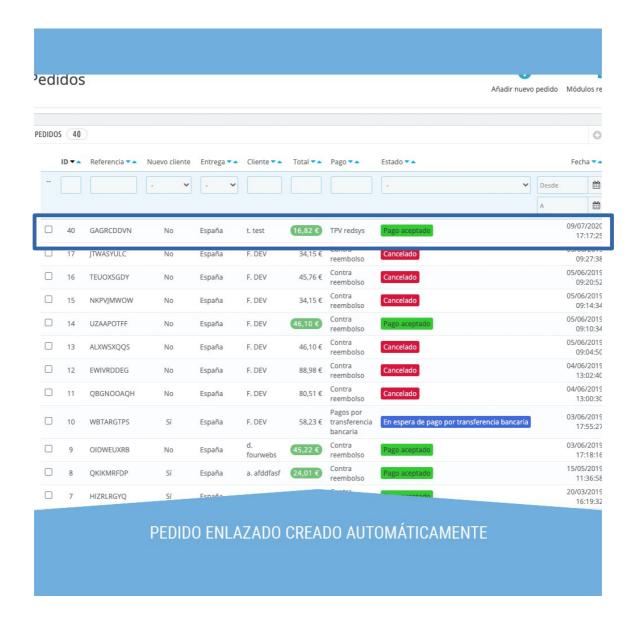
Se muestra en pantalla que ha habido un error cuando se volvía a la tienda desde la pasarela de pago. Además, se muestra un enlace a la página de contacto de la tienda para que el cliente pueda obtener soporte acerca de su pago.

En caso de que el pago haya sido finalizado con éxito podrá ver que el pago aparece en su lista como pagado o finalizado. Asimismo, cualquier uso del enlace de pago que se envío en el correo en este punto ya ha dejado de funcionar, por lo que no hay riesgo de pagos duplicados.



- 1. Ahora se puede ver la referencia del pago que la plataforma Redsys ha asignado al pago.
- 2. La fecha de pago ha sido asignada con la fecha en la cual se finalizó el pago.
- 3. El estado ahora muestra "Pagado" sin opción a poder reenviar el correo de notificación.

Además ten en cuenta que si el pago tenía un pedido vinculado a el, es en el momento en que el cliente pagó cuando se creó su pedido en su tienda. Podrá comprobar que en ese caso, habrá aparecido un pedido en su lista de pedidos de la tienda, marcado con el método de pago usado como "TPV Redsys".



Este pedido se habrá generado tal cual se rellenó en su momento para la creación del pago. Productos, personalizaciones, cliente, direcciones, transportista y abonos estarán en dicho pedido, generado además con el estado de pedido que se seleccionó en el momento de su creación, por defecto "Pago aceptado".

Notas para desarrolladores

Este módulo no modifica ningún controlador o interviene en ningún proceso critico de Prestashop.

