

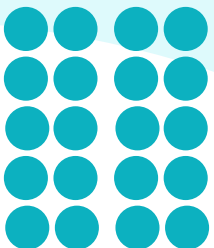
2023

# MANUAL DE INTEGRACIÓN WEBCHECKOUT-LEGACY

Powered by



WPOSS WORLD POS SOLUTIONS



© **Copyright 1999 - 2023**

Impreso en Los Estados Unidos de América.

Esta publicación es propietaria de World POS Solutions, es de uso exclusivo para los clientes de WPOSS LLC - USA, WPOSS S.A.S - COL, WPOSS LTDA – ECU y WPOSS SCL - BOL, no puede ser reproducida o distribuida sin previo permiso escrito de World POS Solutions.

La información que suministre World POS Solutions en esta publicación se considera exacta y fiable, sin embargo, la empresa no asume responsabilidad alguna por el uso y se reserva el derecho de efectuar cambios a la publicación en cualquier momento sin previo aviso.

® **Marcas Registradas**

WPOSS y el logo de WPOSS son una marca registrada de World POS Solutions.

Cualquier otra marca registrada, servicio de marca o nombre registrado utilizado o mencionado en esta publicación pertenece y se encuentra reservado a su respectivo propietario.

#### **Información de contacto**

World POS Solutions LLC  
168 SE 1ST Street, Suite 1204,  
FL 33131  
+1 786 299 5294  
Miami Florida  
USA

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

Elaborado por	Revisado Por	Aprobado Por
Nombre	Nombre	Nombre
Andrés Velásquez	Viviana Jacome Sanchez	Ilcelis Osorio
Cargo	Cargo	Cargo
Desarrollador	Product Owner	Líder técnico
Fecha	Fecha	Fecha
10/11/2022	10/11/2022	10/11/2022

WPOSS

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

## CONTENIDO

1. Introducción.....	5
2. Requisitos de seguridad .....	6
3. Requisitos para la integración .....	6
4. Recolección de datos.....	1
5. Datos retornados.....	3
6. Tarjetas de pruebas .....	4



WPOSS

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

## MANUAL DE INTEGRACIÓN MODO WEBCHECKOUT

### Información a destacar

Las integraciones de webcheckout que actualmente se han implementado y configurado en la pasarela de MedianetPay, mantendrán el mismo proceso actual sin verse afectado los procesos de desarrollo, no obstante, la única modificación que deberá realizarse es apuntar a la nueva URL de la plataforma para integrarse a Webcheckout.

Según el ambiente, se tendrá que apuntar a la siguiente URL.

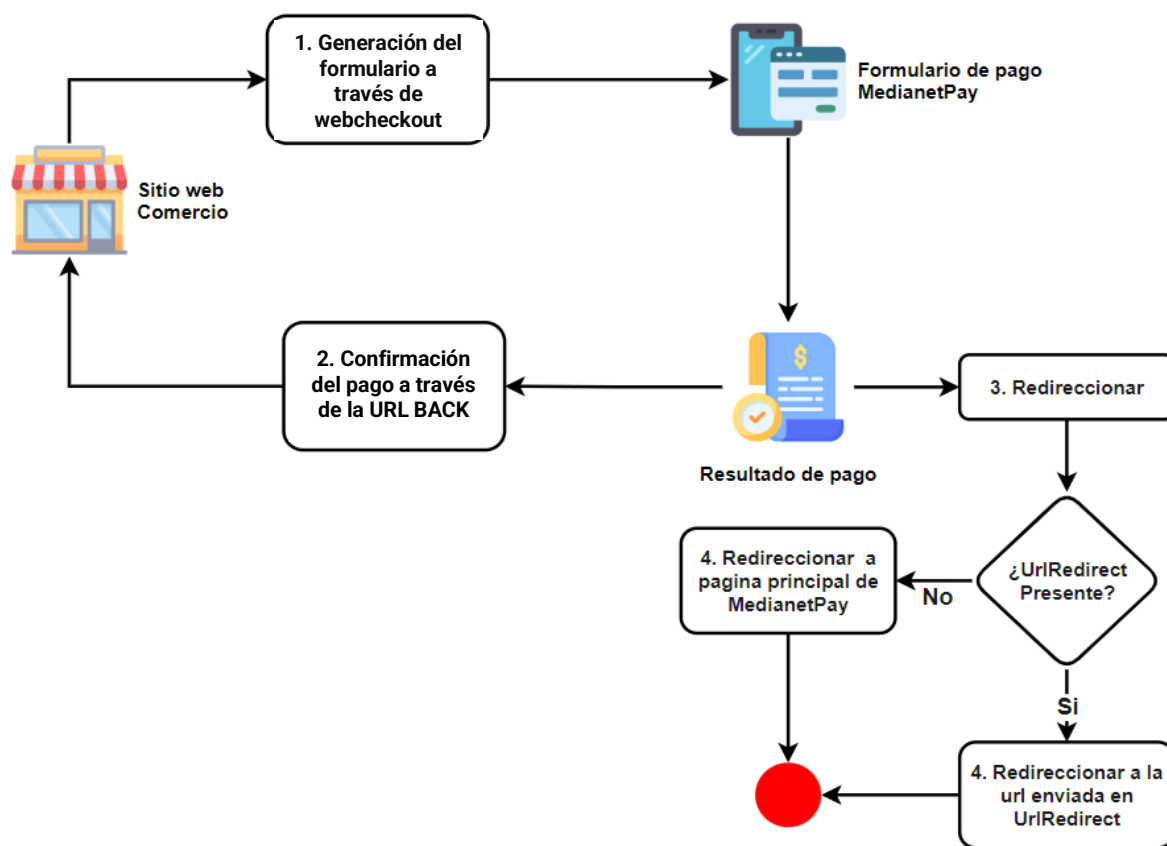
- **Ambiente de pruebas:**  
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy>
- **Ambiente productivo:**  
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/webservice/webcheckout/legacy>

WPOSS

## 1. Introducción

El presente documento contiene los pasos necesarios para poder implementar el servicio de WebCheckout en su sitio web, con este servicio podrá procesar los pagos de una forma más fácil y segura a través de MedianetPay; los pagos realizados serán confirmados a su tienda de forma automática, esto se realiza a través de una URL back configurada en su sitio web, donde puede recibir la respuesta de la operación.

Buscando que la implementación del servicio de webcheckout sea lo más sencillo posible, se tiene como resultado el siguiente diagrama de flujo, en el cual de forma gráfica se representan los pasos necesarios para poder procesar los pagos a través de MedianetPay.



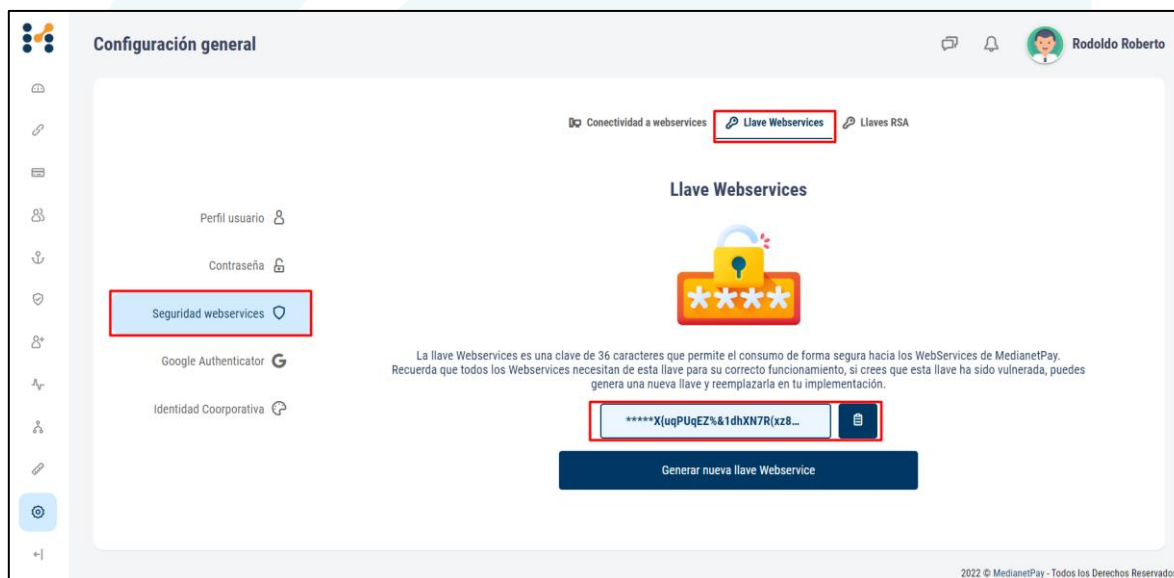
## 2. Requisitos de seguridad

Para poder implementar el servicio de webcheckout es necesario que se asegure de que el sitio web de su comercio cuente con un certificado SSL vigente no autofirmado. Este requisito de seguridad se solicita con el fin de poder realizar la confirmación del pago con la URL back de forma exitosa.

## 3. Requisitos para la integración

Para poder realizar la integración con el servicio de Webcheckout de una forma adecuada, es necesario que su comercio cuente con este servicio en MedianetPay, de no ser así, puede solicitarlo con su administrador.

Adicionalmente, para realizar la integración con el servicio de Webcheckout, se requiere utilizar una llave llamada **KEY Webservice** y autorizar la IP desde donde se hará la petición. La llave Webservices puede generarla en la plataforma de MedianetPay, dando click en la siguiente sección **Configuración general >> Seguridad Webservice >> Llave Webservice**.



Es importante tener en cuenta que esta llave es solo para su uso y cada vez que la genere debe actualizarla en sus integraciones.

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

Para autorizar la IP debe ir a la sección **Configuración >> Seguridad Webservice >> Conectividad a Webservices** y en esta sección puede agregar al IP pública de su servidor donde este alojado el sitio web de su comercio, como recomendación de seguridad se le solicita que solo agregue las IP que vaya a utilizar y elimine las que ya no estén en uso.

The screenshot displays the 'Configuración general' (General Configuration) page. On the left is a sidebar with various settings icons. The main content area has a top navigation bar with 'Conectividad a webservices' highlighted in red. Below this, there are tabs for 'Llave Webservices' and 'Llaves RSA'. A central graphic shows a laptop with a padlock. To the right, the IP address '127.0.0.1' is listed, added by 'Rodolfo Roberto Rodriguez'. The 'Ips autorizadas' (Authorized IPs) section contains a warning message and a red-bordered input field labeled 'Digite la ip' next to a blue 'Agregar ip' button. The footer of the interface reads '2022 © MedianePay - Todos los Derechos Reservados'.



## 4. Recolección de datos

Datos necesarios para iniciar la transacción

Nombre Campo	Tamaño máximo	Tipo	Descripción	Requerido	Tipo valor
usuario	30 caracteres	String	Usuario de acceso.	Si	Letras/ Números.
llavemd5	N/A	String	Llave MD5 de acceso.	Si	Letras/ Números.
referencia	40 caracteres	String	Referencia de Pago.	Si	Letras/ Números.
moneda	3 caracteres	String	Moneda / USD.	Si	Letras.
valor	N/A	String	Valor total, sin separador de miles.	Si	Número, máximo dos decimales.
iva	N/A	String	Valor IVA, sin separador de miles.	Si	Número, máximo dos decimales.
baseiva	N/A	String	Base del IVA, sin separador de miles.	Si	Número, máximo dos Decimales.
basesiniva	N/A	String	Base sin IVA, sin separador de miles.	No	Número, máximo dos Decimales.
descripcion	200 caracteres	String	Descripción del pago.	Si	Letras/ Números.
urlback	500 caracteres	String	Url de consumo.	Si	Letras/ Números.
urlredirect	500 caracteres	String	Url para redirigir al finalizar el pago.	No	Letras/ Números.

documentonumero	15 caracteres	String	Número de documentode identificación del tarjetahabiente.	No	Números exclusivamente sin decimales, puntos ni comas.
nombres	100 caracteres	String	Nombres del tarjetahabiente.	No	Letras.
apellidos	100 caracteres	String	Apellidos del tarjetahabiente.	No	Letras.
email	200 caracteres	String	E-mail del tarjetahabiente.	No	Letras/Números.
direccion	100 caracteres	String	Dirección del tarjetahabiente.	No	Letras/Números.
telefono	15 caracteres	String	Teléfono del tarjetahabiente.	No	Solo Números.
version	2 caracteres	String	Versión para el consumo por post.	No	Letras/ Números.

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

Es necesario utilizar POST como método de envío de los datos recolectados para la transacción, esta puede ser iniciada por un formulario en su plataforma o desde su respectivo backend con codificación application/x-www-form-urlencoded, para ello se puede usar el lenguaje de programación preferido para iniciar una nueva transacción.

URL de Inicio de las transacciones en Modo Webcheckout según en el ambiente en el que esté haciendo las configuraciones:

- **Ambiente de pruebas:**  
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy>
- **Ambiente productivo:**  
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/webservice/webcheckout/legacy>

### Ejemplo del inicio de una transacción usando un formulario HTML:

```
<form method="post" action="https://qa-  
api.medianetpay.ec/app/webservice/webcheckout/legacy"  
<input type="hidden" name="usuario" id="usuario" value="Su  
usuario" />  
<input type="hidden" name="llavemd5" id="llavemd5" value="Su  
llave" />  
<input type="hidden" name="referencia" id="referencia"  
value="Referencia de Prueba" />  
<input type="hidden" name="moneda" id="moneda" value="USD" />  
<input type="hidden" name="valor" id="valor" value="1" />  
<input type="hidden" name="iva" id="iva" value="0" />  
<input type="hidden" name="baseiva" id="baseiva" value="0"/>  
<input type="hidden" name="descripcion" id="descripcion"  
value="Primera Transacción"/>  
<input type="hidden" name="urlback" id="urlback"  
value="http://www.midominio.com/respuesta/reciberespuesta.php  
" />  
<input type="hidden" name="urlredirect" id="urlredirect"  
value="http://www.midominio.com/estado_orden/" />  
<input type="hidden" name="documentonumero"  
id="documentonumero" value="123456789"/>  
<input type="hidden" name="nombres" id="nombres"  
value="Andres Mauricio" />  
<input type="hidden" name="apellidos" id="apellidos"  
value="Velasquez Botello"/>  
<input type="hidden" name="email" id="email"  
value="pruebas@sudominio.com" />
```

2022 WORLD POS SOLUTIONS S.A.S - CONFIDENCIAL

El contenido en este documento es propiedad de World POS Solutions S.A.S y no puede ser distribuido o reproducido en su totalidad o parcialmente por ningún medio sin el previo consentimiento escrito de World POS Solutions S.A.S

```
<input type="hidden" name="direccion" id="direccion"
value="CRA 15 NRO 34 56" />
<input type="hidden" name="telefono" id="telefono"
value="5690078" />
<input type="hidden" name="version" id="version" value="v2"/>
<input type="submit" name="button" id="button" value="Iniciar
Transaccion" />
</form>
```

### Ejemplo utilizando la documentación del servicio:

Si deseas ejecutar una prueba rápida sin necesidad de configurar tu comercio, puedes ingresar a las urls de la documentación del servicio:

- **Ambiente de pruebas:**  
<https://qa-api.medianetpay.ec/app/swagger-ui/index.html>
- **Ambiente productivo:**  
<https://api.medianetpay.ec:4443/app/swagger-ui/index.html>

En la documentación encontraras una sección llamada Webservices donde podrás ver y ejecutar pruebas solo llenando la información requerida para cada servicio.

Name	Description
apellidos string (formData)	<input type="text" value="apellidos"/>
descripcion string (formData)	<input type="text" value="descripcion"/>
documentonumero string (formData)	<input type="text" value="documentonumero"/>
valor string (formData)	<input type="text" value="valor"/>
direccion string (formData)	<input type="text" value="direccion"/>
basesiniva string (formData)	<input type="text" value="basesiniva"/>

## 5. Datos retornados

Al finalizar una transacción, nuestro sistema llamará a su servidor por debajo (el usuario no verá este llamado) confirmando una transacción, para esto se utilizará la URLBACK previamente recogida.

Los valores que nuestra plataforma le enviará a través del método POST o GET (según la versión enviada anterior, v2 para POST y v1 o sin versión para GET) a su Servidor de Hosting son:

Nombre	Tipo	Descripción	Requerido
referencia	String	Referencia de Pago Enviada.	Si
moneda	String	Moneda.	Si
valor	String	Valor Total procesado sin decimales, comas o puntos.	Si
respuesta	String	Aprobada, rechazada, pendiente.	Si
cuentanro	String	Número de su cuenta en nuestra plataforma.	Si
metodousado	String	TC, PagaMovil, deposito.	Si
autorizacion	String	Número de autorización.	Si
nrotransaccion	String	Número de transacción.	Si
identificador	String	Identificador de la transacción.	Si

## 6. Tarjetas de pruebas

Se pueden ejecutar transacciones de pruebas con cualquiera de las siguientes tarjetas

Franquicia	Número	Respuesta
Visa	4111111111111111	Aprobada
Visa	4012888888881881	Rechazada
Visa 3DS	4456530000000007	Aprobada
Visa 3DS	4456530000000031	Rechazada
MasterCard	5111111111111111	Aprobada
MasterCard	5111111111111118	Rechazada
MasterCard 3DS	5200000000000007	Aprobada
MasterCard 3DS	5200000000000031	Rechazada

¡Recuerda que estas tarjetas de pruebas solo funcionan en el ambiente de pruebas!

WPOSS