



mercado
pago

| Developers

DEVELOPER PARTNER PROGRAM

Examen de certificación para Developers
WooCommerce con Mercado Pago (Checkout
Pro) - v5.x

Certificación para WooCommerce con Mercado Pago (Checkout Pro)

Para formar parte de nuestra comunidad y acceder a todos los beneficios extras, es necesario que apruebes este examen. Para eso, deberás realizar un ejercicio práctico y funcional de implementación de un Checkout utilizando el plugin para WooCommerce de Mercado Pago.

Conoce los criterios de evaluación

Deberás de proporcionarnos el ID del pago para que podamos validar la información de tu integración para lo cual es necesario subir tu ejercicio resuelto a un servidor que permita disponibilizar los archivos de forma online y pública.

Es importante que la tienda no tenga ningún tipo de autenticación para que los usuarios puedan acceder.

Los principales puntos a evaluar son:




- 1) La correcta configuración de las opciones del plugin de Mercado Pago según la información facilitada para el ejercicio.
- 2) La información contenida en la preferencia, proveniente de los ajustes realizados en el código del plugin de Mercado Pago.
- 3) La completitud de la preferencia de acuerdo a la información ingresada al momento de simular un pago.
- 4) La simulación de un pago aprobado para obtener un payment ID.

Conocimientos técnicos necesarios:

- WooCommerce
- Front End: HTML, JavaScript
- Backend: PHP
- Servidores: Configuraciones básicas
- API REST
- GitHub

Simbología

Con el objetivo de que puedas identificar de manera más sencilla el flujo que necesitarás seguir para cumplir con las especificaciones del ejercicio, hemos definido la siguiente simbología:

-  *Es necesario realizar ajustes en el código del plugin de Mercado Pago.
-  Es necesario realizar ajustes en la configuración del plugin de Mercado Pago.
-  Es necesario ingresar información específica al momento de simular un pago.

** Es importante mencionar que Mercado Pago no recomienda la manipulación del código de los plugins oficiales ya que en caso de hacerlo de manera incorrecta, el funcionamiento de la tienda podría verse afectado. En caso de aplicar modificaciones al código de nuestro plugin deberás considerar que al actualizar a una nueva versión, las modificaciones podrían perderse, recomendamos hacer un backup antes de modificar el plugin.*

Instrucciones

Te recomendamos leer toda la información antes de empezar y revisar el paso a paso del examen donde encontrarás los requerimientos técnicos y la documentación necesaria.

Descripción general

La empresa “**Tienda e-commerce**” que vende celulares está terminando su sitio de eCommerce en WooCommerce. Te han contratado para que implementes el Checkout de Mercado Pago como solución de pago sobre el proyecto que actualmente tiene la empresa utilizando el plugin oficial de Mercado Pago.

¿Qué debes hacer?

Pre-requisitos

El comercio desea tener una tienda en WooCommerce por lo que deberás instalar [WordPress](#) y posteriormente agregar el plugin de WooCommerce. Una vez instalado WooCommerce, será necesario instalar la última versión del plugin de Mercado Pago para WooCommerce y realizar las configuraciones y modificaciones que se mencionan a continuación:

Integrator ID

Se debe incluir el [integrator id](#) que es un código único para identificar a los desarrolladores o agencias que realizaron la integración (para este ejercicio debes utilizar el **integrator_id** de ejemplo que se menciona en este documento, en caso de aprobar la prueba te generaremos tu propio integrator-id).

Medios de Pago

El cliente desea que el número de cuotas (mensualidades) en el que sus compradores pueden diferir el pago sea máximo 6. A su vez, no quiere permitir pagos con tarjetas de crédito Visa.

Modo binario

El cliente desea que el status de los pagos que recibe sea únicamente aprobado o rechazado cuando se utiliza una tarjeta (crédito o débito) por lo que solicitan encender el modo binario.

{ } Conversión de anuncios

Con el objetivo de optimizar la conversión de sus anuncios, el comercio desea integrar su checkout con la plataforma Facebook Ads para asociar los pagos a sus campañas de marketing. Para esto, al momento de crear la preferencia, será necesario asociar el identificador correspondiente al píxel de Facebook del comercio. El `pixel_id` del comercio es ABCD1234.

{ } Información por industria

Con el objetivo de brindar la mayor información a Mercado Pago y que la aprobación sea la mejor posible, el comercio desea indicar si sus productos cuentan con garantía o no. Esto deberá ser indicado en la información de los ítems (campo *warranty*) como se indica en nuestra [documentación](#). Para efectos prácticos, por favor da por hecho que todos los productos vendidos por el comercio cuentan con garantía.

El comercio también desea indicar a Mercado Pago si sus pagadores han comprado previamente o no. Esto deberá ser indicado en la información del payer (campo *is_first_purchase_online*). Para efectos prácticos, puedes dar por hecho que para todos los pagadores, se trata de la primera compra.

{ } Código de seguridad

Es necesario que incluyas en cada sección de la tienda el [javascript de seguridad](#) que indicamos en la documentación, que sirve para detectar comportamientos inusuales de los compradores en el sitio. Éste deberá aparecer en el flujo completo de la compra y se deberá enviar correctamente el parámetro "view" asignando el valor correspondiente a la página del sitio que se está visitando ("*home*", "*search*", "*item*" o vacío).



Información del pagador

Datos del pagador:

- Nombre y Apellido: **Lalo Landa**
- Email: ***El email del test-user pagador entregado en este documento.***
- Teléfono: **ingresa un número de tu país**

Datos de la dirección del pagador:

- Dirección de la calle: **Calle falsa 123**
- Código postal: **ingresa un código postal de tu país**

Documentación

Plugin de Mercado Pago para WooCommerce

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/plugins/woocommerce/introduction>

Repositorio GitHub

<https://github.com/mercadopago/cart-woocommerce>

POST - API Preferencia:

https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/reference/preferences/_checkout_preferences/post/

GET - API Payments:

https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/reference/payments/_payments_id/get/

Integración Checkout Pro:

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/payments/web-payment-checkout/introduction/>

Notificaciones de Pago:

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/notifications/webhooks/>

Código de seguridad para el comportamiento de clientes:

https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/manage-account/payment-rejections/#bookmark_recomendaciones_para_mejorar_tu_aprobaci%C3%B3n

Información por industria

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/resources/industry-data/additional-info>

Evaluación

Será necesario que subas tu tienda a algún servidor visible desde internet públicamente. La tienda no deberá contar con ningún tipo de autenticación para que los usuarios puedan acceder.

Una vez completada la integración deberás realizar una simulación de pago. Al completar la simulación de pago recibirás en el URL de notificaciones el **payment_id** es importante que conserves este identificador ya que será necesario que lo envíes en las respuestas del formulario del examen:

ENVÍO DE ID DE PAGO

Certificación de WooCommerce (5.x) para desarrolladores

Ante todo muchas gracias por tomarte el tiempo para realizar la prueba para convertirte en Desarrollador Certificado de Mercado Pago. Rellena el siguiente formulario después de haber hecho la integración y las pruebas.

Muchas gracias y éxitos!



¿Recibiste la notificación de pago? indícanos el payment_id *

El payment_id es el identificador del pago. Por ejemplo, si recibiste "data":{"id": "999999999"}", el payment_id será 999999999.

Notas

Para la configuración del plugin deberán utilizar las credenciales productivas del test-user de Mercado Pago que indicamos en la siguiente página

Información Adicional

Integrator ID: dev_24c65fb163bf11ea96500242ac130004

Argentina

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-7490539287325346-050918-ce18e53af400ad7c60207b23ee51b5b3-1120789398

Public Key:

APP_USR-c20ec575-679e-41c6-b26e-68180117ea67

Sandbox

Access Token:

TEST-7490539287325346-050918-8449b1e0ea36e394b90fb8d332e1d39d-1120789398

Public Key:

TEST-c69ec766-1a62-4967-8454-6177892cd960

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_63274575@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeo.

México

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-5803173797352206-050918-e3faf048a99e583771de8f2d1fb47065-1120797873

Public Key:

APP_USR-4ee10498-d923-440e-90fa-f21866fba100

Sandbox

Access Token:

TEST-5803173797352206-050918-eaf289baab83a68af05297e96f458a9a-1120797873

Public Key:

TEST-1636a0d8-2f90-4ab6-85e2-320908e8dc1b

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_81131286@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeo.

Uruguay

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-3663523556944412-081221-70978c6bff2a254cc01c59c673d26435-806727521

Public Key:

APP_USR-a4962e02-8e64-41d8-a815-072d99e2e998

Sandbox

Access Token:

TEST-6317427424180639-042414-17afbab8a24694cba7fdeb436bf09594-469485398

Public Key:

TEST-cc8516d5-2268-4b5b-8e64-7d722cf9c5c6

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_63274575@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeo.

Colombia

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-3917995372692496-050919-805f21563af281bcf7a6377e08194a7a-1120808345

Public Key:

APP_USR-f96f1cab-0105-408e-936d-59d7e27ce2fa

Sandbox

Access Token:

TEST-3917995372692496-050919-c8d75297f68ab7d4e038bfe09c7c905c-1120808345

Public Key:

TEST-322a1e8d-52ee-4f64-8389-2d59048ec127

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_83958037@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeo.

Chile

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-7252815138379383-081722-a266929844ac33152d459cf08726f6b1-809464997

Public Key:

APP_USR-6e7202c1-6438-4109-893e-8fca62ab95cd

Sandbox

Access Token:

TEST-7252815138379383-081722-9c317deb90e49294ba292ae7037b3634-809464997

Public Key:

TEST-b11b573d-079b-40ff-ad50-6d9b261f24ae

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_55695629@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeo.

Perú

Test User (Vendedor)

Producción

Access Token:

APP_USR-8208253118659647-112521-dd670f3fd6aa9147df51117701a2082e-677408439

Public Key:

APP_USR-72b18fd4-a674-424c-9b9d-edd7f5f29814

Sandbox

Access Token:

TEST-8208253118659647-112521-7e55cab63d49aea1b01a822071178681-677408439

Public Key:

TEST-4562a087-5d56-46a8-8750-b776b6059128

Para probar los flujos, deberán usar un test-user que será el pagador o comprador y podrán utilizar las tarjetas de prueba de Mercado Pago:

Test User (Comprador o pagador)

Email	test_user_46542185@testuser.com
-------	---------------------------------

Utiliza estas [tarjetas](#) para hacer las simulaciones de pago en el testeó.