



APLICACIÓN DEL EXAMEN CERTIFICACIÓN FINAL

Grupo de Estudio para lograr la certificación gratuita
de desarrollador **Checkout PRO Mercado Pago**

Profesores integrantes del Grupo de Investigación:

- M.C.E. Christian Mauricio Castillo Estrada
- M.C. Luis Antonio Álvarez Oval
- M.C. Aron de la Cruz Vázquez

14 de Octubre de 2021



Recomendaciones finales

Revisar el video explicativo y la guía relativa la herramienta de integración Checkout PRO.


Una vez que el proyecto esta alojado en el web hosting, proceder hacer pruebas de compra de 1 producto.

Ingresar al examen técnico

Comienza a certificarte:

- **Guía y documentación**

Mira el video con el paso a paso y revisa la

 [Video explicativo](#)

 [Integración del Checkout Pro](#)

- **Examen técnico**

Descarga el examen técnico y completa tus automática.

 [Examen técnico para descargar](#)

 [Formulario para tus respuestas](#)

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/developer-program/checkout-pro>



Aplicación del Examen

Una vez ingresado al formulario del Examen de Certificación de desarrollador.

1.- Deberás llenar la primera sección con tu datos personales, los cuales serán de utilidad para la validación del documento “Certificado”

Examen: Certificación de desarrollador de Mercado Pago Checkout Pro

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

cmce@unach.mx [Cambiar de cuenta](#)

 Borrador restaurado

*Obligatorio

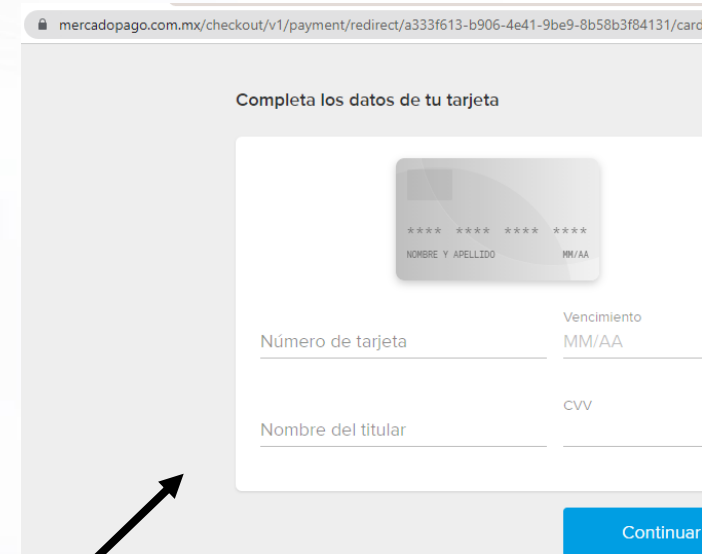
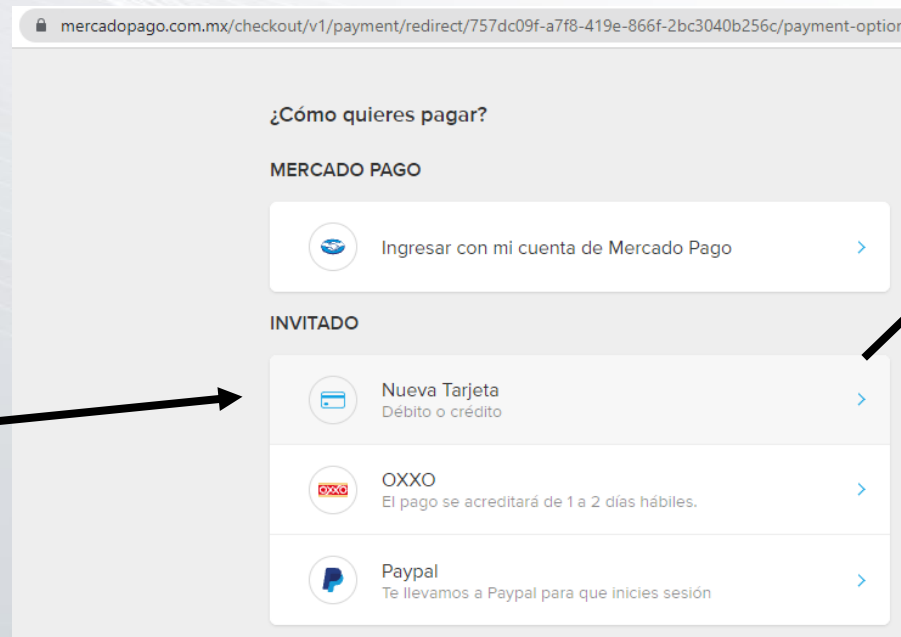
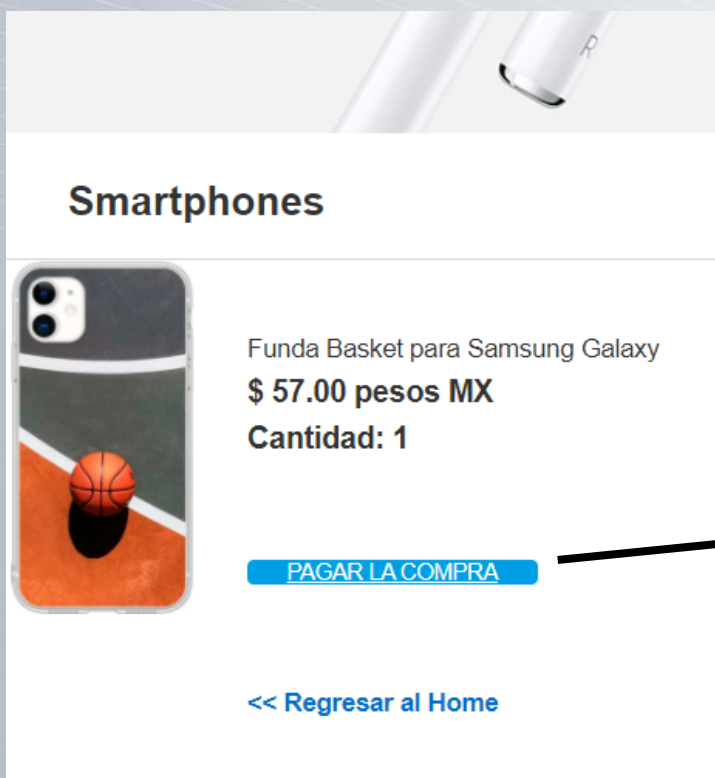
Correo *

Nombre completo *



Efectuar una compra desde el sitio web

Para poder dar respuesta al examen, es necesario realizar la compra de un producto y activar la herramienta checkout:





Realizar el pago del producto con tarjeta falsa

Es necesario realizar la compra simulando el pago con una tarjeta de prueba proporcionada por Mercado Pago.

Tarjetas de prueba

Tarjeta	Número	Código de seguridad	Fecha de vencim
Visa	4075 5957 1648 3764	123	11/25

Para probar distintos resultados de pago con Checkout Pro, completa el estado deseado en el nombre de la tarjeta:

Estado de pago	Descripción
APRO	Pago aprobado

Completa los datos de tu tarjeta



Número de tarjeta	Vencimiento
4075 5957 1648 3764	11/25
Nombre del titular	CVV
APRO	123

Detalle de tu compra

Funda Basket para Samsung Galaxy

<https://www.mercadopago.com.mx/developers/es/guides/online-payments/checkout-pro/test-integration>



Completar el formulario con datos de la compra

Exito

mp_status: success
payment_id: 17573641350
collection_id: 17573641350
collection_status: approved
external_reference: christianmce@gmail.com
payment_type: credit_card
merchant_order_id: 3426976261
preference_id: 617633181-f210853b-5a1f-46ea-9e89-28c5b89dba48

[Regresar al Home Tienda CMCE](#)

Preferencia de pago *

Pega aquí el código de la preferencia de pago que creaste vía API, por ejemplo: 82632574-d1742963-3133-46af-aa25-5c3497f3d3b4

617633181-f210853b-5a1f-46ea-9e89-28c5b8

¿Recibiste la notificación de pago? indicanos el payment_id *

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

17573641350

Enlace del ejemplo que desarrollaste en un hosting público *

Pega la URL donde tengas el checkout.

<https://christianmce.net/tiendacmce/>

Agrega el la cuenta de correo que usas para loguearte en Mercado Pago *

Si no tienes cuenta en Mercado Pago recuerda crearte una antes y ingrésala desde aquí

christianmce@gmail.com



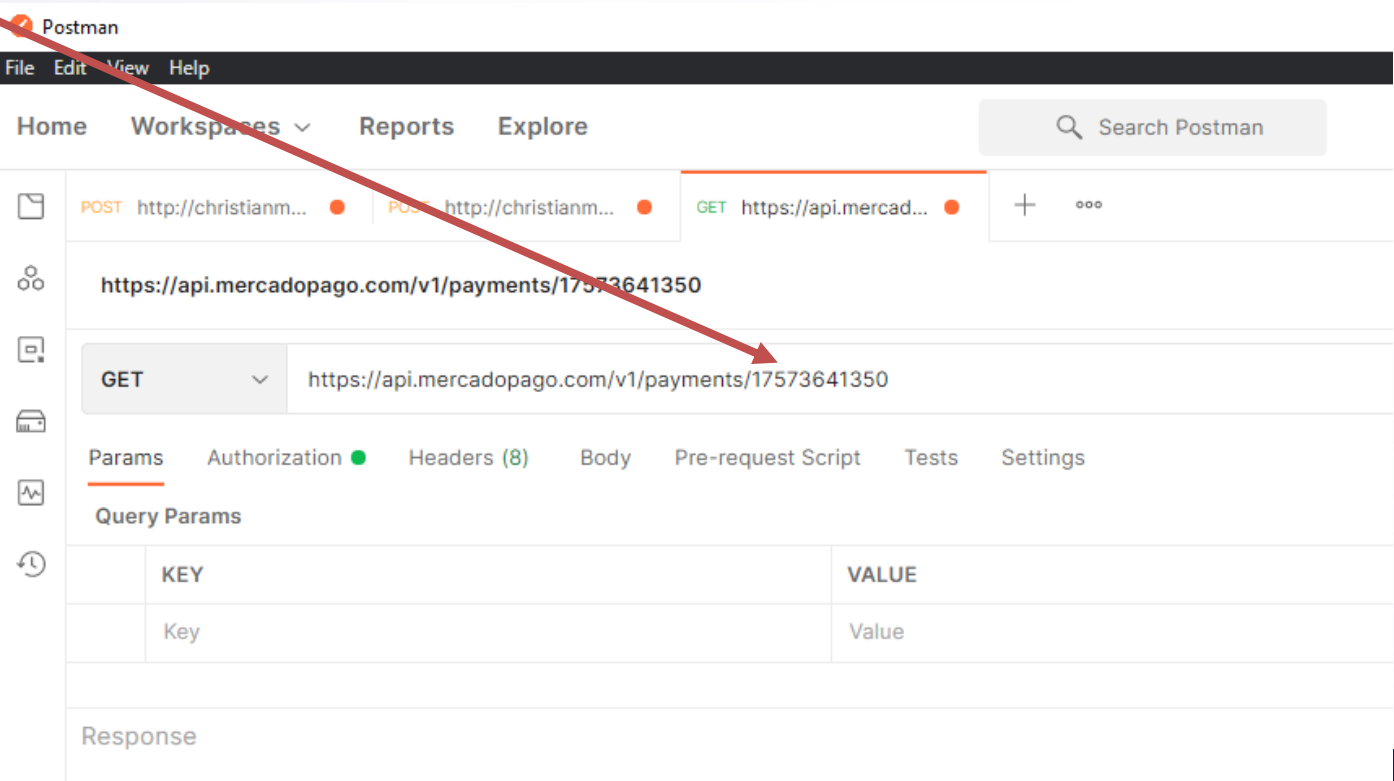
Consultar el detalle del pago – API Payments

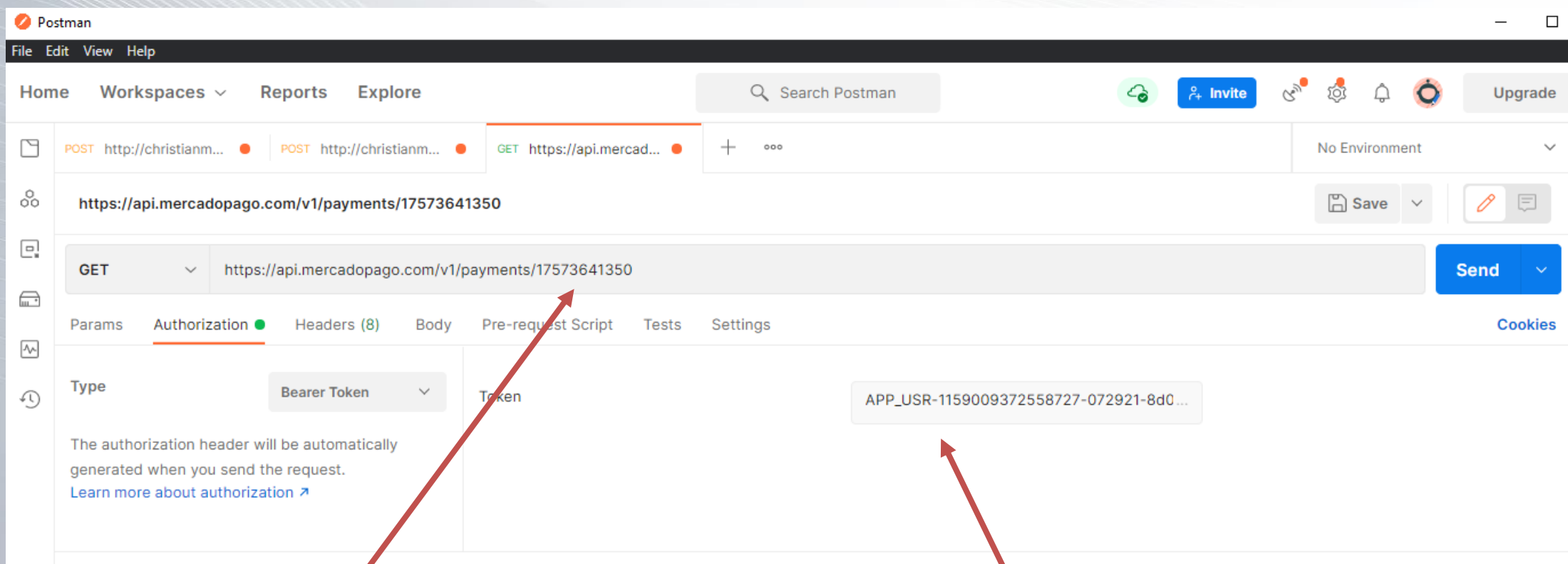
mp_status: success
payment_id: 17573641350

https://api.mercadopago.com/v1/payments/{pay_id}

Para poder construir el JSON solicitado por el examen, será necesario consultar el detalle del pago realizado a través de la herramienta Checkout de MP.

Por lo anterior, es importante ejecutar la herramienta POSTMAN y generar una solicitud de tipo GET usando el URI del API de mercado pago relativo a los pagos (payments).





mp_status: success
payment_id: 17573641350

APP_USR-1159009372558727-072921-
8d0b9980c7494985a5abd19fbe921a3d-617633181

Es importante añadir el token de seguridad de tipo Bearer, considerando el que establece la guía de examen.



Completar el formulario con la cadena JSON

```
Body Cookies Headers (17) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
{
  "ip_address": "107.127.241.100",
  "items": [
    {
      "category_id": null,
      "description": "Dispositivo móvil de Tienda e-commerce",
      "id": "1234",
      "picture_url": "http://christianmce.net/tiendacmce/assets",
      "quantity": "1",
      "title": "Funda Basket para Samsung Galaxy",
      "unit_price": "57.0"
    }
  ]
}
```

```
Pretty Raw Preview Visualize JSON
{
  "id": null,
  "last_four_digits": "3764",
  "charges_details": [],
  "collector_id": 617633181,
  "corporation_id": null,
  "counter_currency": null,
  "coupon_amount": 0,
  "currency_id": "MXN",
  "date_approved": "2021-10-15T20:04:46.000-04:00",
  "date_created": "2021-10-15T20:04:45.000-04:00",
}
```

```
{
  "id": 1234,
  "live_mode": true,
  "type": "payment",
  "date_created": "2015-03-25T10:04:58.396-04:00",
  "application_id": 123123123,
  "user_id": 44444,
  "version": 1,
  "api_version": "v1",
  "action": "payment.created",
  "data": {
    "id": "999999999"
  }
}
```



Completar el formulario con la cadena JSON

```
Body Cookies Headers (17) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON ↕
70     "fee_payer": "collector",
71     "type": "mercadopago_fee"
72   },
73 ],
74 "id": "17573641350",
75 "installments": 6,
76 "integrator_id": "dev_24c65fb163bf11ea96500242ac130004",
77 "issuer_id": "159",
78 "live_mode": true,
79 "marketplace_owner": null,
80 "merchant_account_id": null,
```

```
"payer": {
  "email": "test_user_81131286@testuser.com",
  "entity_type": null,
  "first_name": null,
  "id": "655253974",
  "identification": {
    "number": "CUPU800825569",
    "type": "RFC"
  }
},
```

```
{
  "id": 1234,
  "live_mode": true,
  "type": "payment",
  "date_created": "2015-03-25T10:04:58.396-04:00",
  "application_id": 123123123,
  "user_id": 44444,
  "version": 1,
  "api_version": "v1",
  "action": "payment.created",
  "data": {
    "id": "9999999999"
  }
}
```



GRACIAS