



# Definición de parámetros

Al utilizar el objeto config con estos datos de entrada en la integración del SDK, se asegura un flujo de información preciso y completo, lo que permite interactuar eficientemente con las funcionalidades y servicios proporcionados por el SDK. Es importante seguir las pautas y recomendaciones específicas proporcionadas por la documentación del SDK para garantizar una correcta utilización de estos datos de entrada. El objeto **config** almacena la información relacionada a la transacción, así como datos relacionados a la apariencia del formulario.

- **Datos de entrada:** El objeto **config** está compuesto por los siguientes atributos:

## **config** Object

**required**

Objeto de Configuración, contienen los demás objetos (order, token, billing,...).

[Ver menos atributos ↑](#)

### **transactionId** String

**required**

Id único por cada transacción generada por el comercio. Debe ser el mismo que fue enviado al generar el token de sesión.

Longitud (min - max): 5 - 40

Ejemplo: 16881500822750

Formato permitido: Solo se permiten valores que contengan números y letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, sin espacios ni caracteres especiales.

Regex: `/^[0-9a-zA-Z]+$`

### **action** String

**required**

Indicador que determina la forma de la compra, acepta los siguientes valores: pay: Compras con tarjeta (sin tokenización), register: registra de tarjeta(tokenización), pay\_register: Compras y registro de tarjeta, pay\_token: Compras con token (Privado o de la Marca) de tarjeta.

Valores permitidos: pay register pay\_register pay\_token

Ejemplo: pay

### **merchantCode** String

**required**

Código del comercio o submerchant(código hijo del merchantFacilitator), generado por Izipay durante la afiliación.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: 4001834

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$`

**facilitatorCode** String

Código de comercio facilitador, generado por Izipay durante la afiliación.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: 4000901

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: /^[A-Za-z\s]\*\$/

**order** Object

required

Objeto de la compra

[Ver menos atributos ↑](#)**orderNumber** String

required

Número de Pedido de la transacción. Debe ser el mismo que fue enviado al generar el token de sesión.

Longitud (min - max): 5 - 15

Ejemplo: 1687996765

**showAmount** Boolean

Visualiza el monto en el botón "Pagar" del formulario de pagos.

**currency** String

required

Moneda de la transacción.

Valores permitidos: PEN USD

Ejemplo: PEN

**amount** Decimal

required

Monto de la Txn. Debe ser el mismo enviado al generar el token de sesión. Enteros con 2 decimales, considerar separador decimal sin delimitador de miles.

Longitud (min - max): 4 - 13

**installments** Number

Número de Cuotas que afectarán a la compra.

Longitud (min - max): 2 - 2

Ejemplo: 00

**deferred** Number

Número Diferido que afectará a la compra.

Longitud (min - max): 1

Ejemplo: 0

**payMethod** String

Indicador del método de pago de la compra, en caso sea más de uno, separar por coma.

Valores permitidos: all CARD QR APPLE\_PAY YAPE\_CODE PAGO\_PUSH

Ejemplo: CARD,QR,APPLE\_PAY

**processType** String required

Tipo de Proceso para una transacción AT: Autorización PA: Pre-Autorización.

Valores permitidos: AT PA

Ejemplo: AT

**merchantBuyerId** String required

Identificador único del comprador en el sistema del comercio.

Longitud (min - max): 6 - 100

Ejemplo: mc1991

**dateTimeTransaction** Datetime required

Fecha y Hora de la transacción enviado por el comercio o terminal.

Longitud (min - max): 16 - 16

Ejemplo: 1688149430031000

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: /^[0-9]+\$

**card** Object

Objeto donde se envía los datos de tarjetas.

[Ver menos atributos ↑](#)

**brand** String

Valores permitidos

- MC : MasterCard
- VS : Visa
- AE : Amex
- DN : Diners

Ejemplo: VS

**pan** String

Número de tarjeta del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): Hasta 344

Ejemplo: XVGRpy8X/OHHo8jPi/V6TEm+BQxY8o9cixbClcaCxgA=

Formato permitido: Solo permite valores que sean encriptaciones RSA en base 64

Regex: /^[a-zA-Z0-9+/=]+\$

**expirationMonth** String

Mes de Expiración de la tarjeta. ENCRIPCIÓN RSA

Longitud (min - max): Hasta 344

Ejemplo: WFSonBkoy9/5nfTzs85Dcw==

Formato permitido: Solo permite valores que sean encriptaciones RSA en base 64

Regex: /^[a-zA-Z0-9+/=]+\$

**expirationYear** String

Año de Expiración de la tarjeta. ENCRIPCIÓN RSA

Longitud (min - max): Hasta 344

Ejemplo: WlaonBkoy9/5nfTzs85Dcw==

Formato permitido: Solo permite valores que sean encriptaciones RSA en base 64

Regex: /^[a-zA-Z0-9+/=]+\$

**cvc** String

Código de seguridad de la tarjeta indicado en al reverso. ENCRIPCIÓN RSA

Longitud (min - max): Hasta 344

Ejemplo: UFaenxoryNz6nvfwsm1AcA==

Formato permitido: Solo permite valores que sean encriptaciones RSA en base 64

Regex: /^[a-zA-Z0-9+/=]+\$

**token** Object

Objeto de Tokenización, Privada y Marca

[Ver menos atributos ↑](#)**cardToken** String

Valor token que identifica la tarjeta del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 0 - 64

Ejemplo: 27340718bdf2de6a125d29ecc6ebf279cc4daf20150aee8a3b4911f02d0ef81

**billing** Object**required**

Objeto de la Facturación (tarjetahabiente)

[Ver menos atributos ↑](#)**firstName** String**required**

Nombres del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Lucho

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también espacios en blanco.

Regex: /^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÜü\ ]+\$

**lastName** String**required**

Apellidos del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Torres

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también espacios en blanco.

Regex: `/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚü\ ]+$`

**email** String

required

Correo electrónico del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 5 - 50

Ejemplo: `luchotorres@gmail.com`

**phoneNumber** String

required

Teléfono del tarjetahabiente. IMPORTANTE: En caso del método de pago Plin Interbank, la longitud debe ser de 9 dígitos.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: `989897960`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: `/^[0-9]+$`

**street** String

required

Dirección de facturación del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 5 - 40

Ejemplo: `Av. Jorge Chávez 275`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también números del 0 al 9, espacios en blanco y una serie de caracteres especiales como `- / . ' ^`

Regex: `/^[a-zA-Z\u00C0-\u017F\u00F1\u00D1\-\./\.'^0-9 ]+$`

**city** String

required

Ciudad de la dirección de facturación del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: `Lima`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$`

**state** String

required

Nombre del departamento o estado de facturación del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: `Lima`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$`

**country** String

required

País de la dirección de facturación del tarjetahabiente - Código ISO

Longitud (min - max): 2 - 2

Ejemplo: PE

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: /^[A-Za-z\s]\*\$/

**postalCode** String

required

Código Postal (CP) de la dirección de facturación del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 5 - 10

Ejemplo: 15000

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: /^[0-9]+\$/

**documentType** String

required

Tipo de documento de identidad del tarjetahabiente.

Valores permitidos: DNI CE PASAPORTE RUC OTROS

Ejemplo: DNI

**document** String

required

Número de documento de identidad del tarjetahabiente.

Longitud (min - max):

DNI: = 8 caracteres

CE: >=9 caracteres <=12 caracteres

PASAPORTE: >=8 caracteres <=12 caracteres

RUC: = 11 caracteres

OTROS: >=8 caracteres <=12 caracteres

Ejemplo: 12345678

**companyName** String

Razón social o nombre de la compañía.

Longitud (min - max): 2 - 25

Ejemplo: Society S.A.C.

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras (incluyendo mayúsculas, minúsculas, vocales con acentos como á, é, í, ó, ú, la ñ y la ü), números, espacios y los siguientes caracteres especiales: puntos (.), comas (,), guiones (-), diagonales (/) y el símbolo "&". También admite letras acentuadas de otros idiomas europeos como à, è u ö.

Regex: /^[a-zA-ZñÁÉÍÓÚ\s&.,\/\-\u00C0-\u017FüÜ0-9]+\$/u

**shipping** Object

Objeto del envío

[Ver menos atributos ↑](#)

**firstName** String

Nombres para envío.

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Juan

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también espacios en blanco.

Regex: `/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÜü\S]+$/`

**lastName** String

Apellidos para envío.

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Pérez

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también espacios en blanco.

Regex: `/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÜü\S]+$/`

**email** String

Correo electrónico para envío.

Longitud (min - max): 5 - 50

Ejemplo: `juanperez@gmail.com`

**phoneNumber** Number

Teléfono para envío.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: 989897960

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: `/^[0-9]+$/`

**street** String

Dirección para envío.

Longitud (min - max): 5 - 40

Ejemplo: Av. Jorge Chávez 275

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también números del 0 al 9, espacios en blanco y una serie de caracteres especiales como - / . ' ' .

Regex: `/^[a-zA-Z\u00C0-\u017F\u00F1\u00D1\-\./\.'`0-9 ]+$/u`

**city** String

Ciudad de la dirección para envío.

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: Lima

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$/`

**state** String

Nombre del departamento o estado para envío.

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: Lima

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: /^[A-Za-z\s]\*\$/

#### **country** String

País de la dirección para envío - Código ISO

Longitud (min - max): 2 - 2

Ejemplo: PE

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: /^[A-Za-z\s]\*\$/

#### **postalCode** String

Código Postal (CP) de la dirección para envío.

Longitud (min - max): 5 - 10

Ejemplo: 15000

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: /^[0-9]+\$/

#### **documentType** String

Tipo de documento de identidad para envío

Valores permitidos: DNI CE PASAPORTE RUC OTROS

Ejemplo: DNI

#### **document** String

Número de documento de identidad para envío

Longitud (min - max):

DNI: = 8 caracteres

CE: >=9 caracteres <=12 caracteres

PASAPORTE: >=8 caracteres <=12 caracteres

RUC: = 11 caracteres

OTROS: >=8 caracteres <=12 caracteres

Ejemplo: 12345679

#### **language** Object

Objeto de Idioma ESP o ENG

[Ver menos atributos ↑](#)

#### **init** String

Idioma por defecto del formulario.

Valores permitidos: ESP ENG

Ejemplo: ESP

#### **showControlMultiLang** Boolean

Mostrar o no los idiomas disponibles.

Ejemplo: true



**render** Object

required

Objeto de presentación del formulario.

[Ver menos atributos ↑](#)**typeForm** String

required

Modos de visualización del formulario de pagos: pop-up, embedded y redirect

Valores permitidos: pop-up embedded redirect

Ejemplo: pop-up

**redirectUrls** Object

Objeto de redirección de URL

Este campo es obligatorio solo si el tipo de visualización es Redirect

[Ver menos atributos ↑](#)**onSuccess** String

URL a donde redireccionará cuando el proceso de pago se complete exitosamente.

Este dato es obligatorio cuando el tipo de visualización es Redirect.

Longitud (min - max): 5 - 400

Ejemplo: https://www.tu-web.com/onSuccess/

**onError** String

URL a donde redireccionará cuando ocurra un error al procesar el pago.

Longitud (min - max): 5 - 400

Ejemplo: https://www.tu-web.com/onError/

**onCancel** String

URL a donde redireccionará cuando el proceso de pago sea cancelado.

Longitud (min - max): 5 - 400

Ejemplo: https://www.tu-web.com/onCancel/

**container** String

div, section, etc. Lugar donde se renderizará el formulario - solo aplica para embebido.

Longitud (min - max): 2 - 50

**showButtonProcessForm** Boolean

Mostrar u ocultar el botón que procesará los datos del formulario. funcionalidad disponible por ahora solo para el método de pago tarjeta en la modalidad de Embebido.

**urlRedirect** String

Url de respuesta o redireccionamiento después de recibir una respuesta. Este campo es obligatorio cuando render.typeform es REDIRECT

Longitud (min - max): 5 - 400

**urlIPN** String

Url o API de notificación (IPN)

Longitud (min - max): 5 - 400

Ejemplo: `https://www.tu-web.com/notificaciones/`

**appearance** Object

Objeto de apariencia del formulario.

[Ver menos atributos ↑](#)**styleInput** String

Estilo de los inputs en el formulario de pago.

Longitud (min - max): 5 - 20

**logo** String

Url del logo del comercio

La imagen debe estar en formato JPG, PNG y SVG, con un tamaño que no exceda los 100 KB y dimensiones recomendadas de 20x20 píxeles.

Longitud (min - max): 10 - 200

Ejemplo: `https://www.miweb.com/logo`

**theme** String

Nombre del tema que contiene una configuración de colores para el formulario.

Valores

permitidos: `red` `lightred` `green` `purple` `black` `blue` `lightgreen`

Ejemplo: `red`

**customTheme** Object

Objeto de tema personalizado.

[Ver menos atributos ↑](#)**name** String

Nombre del tema que contiene una configuración de colores para el formulario.

Longitud (min - max): 3 - 20

Ejemplo: `Tema principal`

**font** String

Nombre de la fuente a usar para el formulario.

Longitud (min - max): 3 - 60

**isModeAdvance** Boolean

Activación de modo avanzado de la personalización del checkout.

Este campo es requerido únicamente en el contexto de aplicar una configuración avanzada en la personalización del proceso del checkout.

Ejemplo: `true`

**colors** Object

Objeto de colores.

[Ver más atributos ↓](#)

**customize** Object

Objeto para personalizar el formulario.

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

[Ver menos atributos ↑](#)

**visibility** Object

Objeto que contiene la configuración de visibilidad de algunos elementos del formulario.

[Ver menos atributos ↑](#)

**hideOrderNumber** Boolean

Indica si se debe ocultar el número de pedido.

Consideraciones: `hideOrderNumber` y `hideLogo` ocultarán la cabecera del formulario.

Ejemplo: `true`

**hideResultScreen** Boolean

Indica si se debe ocultar la pantalla de resultados.

Ejemplo: `false`

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**hideLogo** Boolean

Indica si se debe ocultar el logo.

Ejemplo: `true`

**hideShakeValidation** Boolean

Indica si se debe desactivar la vibración al validar los campos.

Ejemplo: `false`

**hideGlobalErrors** Boolean

Indica si se deben ocultar los errores globales, para que los errores se muestren en cada campo.

Ejemplo: `true`

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**hideMessageActivateOnlinePurchases** String

Indica si se debe ocultar el mensaje de: Recuerda activar tus compras por internet.

Ejemplo: `true`

**elements** Arreglo de objetos

Arreglo de objetos que define la configuración de cada elemento del formulario.

Ejemplo: `[{...},{...},]`

[Ver menos atributos ↑](#)

**paymentMethod** String

Método de pago al que se aplica la configuración.

Valores

permitidos: `CARD` `QR` `APPLE_PAY` `YAPE_CODE` `PAGO_PUSH`

Ejemplo: `CARD`

**order** Number

Posición del elemento en el formulario.

Ejemplo: `1`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: `/^[0-9]+$ /`

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**fields** Arreglo de objetos

Arreglo de objetos que define la configuración de cada campo del elemento.

Ejemplo: `[{...},{...},]`

[Ver menos atributos ↑](#)

**name** String

Nombre del campo.

Valores

permitidos: `cardNumber` `expirationDate` `securityCode` `firstName` `lastName` `email` `typeDocument` `documentNumber` `installments` `deferred`

Ejemplo: `cardNumber`

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$/`

**order**    Número

Posición del campo en el elemento.

Ejemplo:    1

Formato permitido: Solo permite valores que contengan números

Regex: `/^[0-9]+$/`

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**visible**    Boolean

Mostrar/Ocultar el campo en el elemento.

Ejemplo:    true

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**groupName**    String

Nombre del grupo de inputs/campos en el elemento.

Máximo de agrupamientos por fila: 2 campos.

Ejemplo:    billing

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, tanto mayúsculas como minúsculas y espacios en blanco.

Regex: `/^[A-Za-z\s]*$/`

**changeButtonText**    Object

Objeto que define el texto del botón.

[Ver menos atributos ↑](#)

**actionPay**    String

Atributo que define el texto del botón de acción de pago.

Valores permitidos:    Pagar    Aceptar pagar    Pague aquí    Cobrar    Comprar    Continuar    Contribuir    Confirmar Pago    Donar    Efectuar Pago    Recargar

Ejemplo:    Donar

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras, ya sean mayúsculas o minúsculas, incluyendo letras acentuadas y la "ñ", así como también espacios en blanco.

Regex: `/^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÜü\ ]+$/`

[Revisa todas las opciones disponibles](#)

**customFields** Array<Object>

Array de objetos personalizados que permite agregar información extra al proceso de pago, para satisfacer las necesidades específicas de cada comercio. Máximo 10 objetos personalizados.

[Ver menos atributos ↑](#)

**name** String

Nombre del objeto personalizado, no se debe repetir.

¡Importante! El SDK solo reconoce los valores especificados. Si se ingresa un nombre diferente, la pasarela lo ignorará y no procesará los valores enviados.

Longitud (min - max): 6 - 15

Valores

permitidos: field1 field2 field3 field4 field5 field6 field7 field8 field9 field10

Ejemplo: field1

**value** String

Valor del objeto personalizado.

Longitud (min - max): 1 - 100

Ejemplo: ""

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras (incluyendo mayúsculas, minúsculas, vocales con acentos como á, é, í, ó, ú, la ñ y la ü), números, espacios y los siguientes caracteres especiales: puntos (.), comas (,), guiones (-), diagonales (/) y el símbolo "&". También admite letras acentuadas de otros idiomas europeos como à, è u ö.

Regex: /^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚ\s&.,\-\\_\u00C0-\u00D7\u00F0-\u00FF]+\$/u

- **Datos de salidas:** Los datos de salida que responde el SDK expresan la obligatoriedad en general. para revisar que campos son obligatorios según el caso de uso, consulta el capítulo [casos de uso](#).

El objeto **response** está compuesto por los siguientes atributos:

**code** String

Código de respuesta de la autorización

Longitud (min - max): 2 - 3

Ejemplo: 00

required

**message** String

Mensaje de respuesta de la autorización, de acuerdo al lenguaje

Longitud (min - max): 5 - 30

Ejemplo: OK

required

**messageUser** String required

Mensaje amigable para el usuario, de acuerdo al lenguaje

Longitud (min - max): 5 - 50

Ejemplo: Operación exitosa

**messageUserEng** String required

Mensaje amigable para el usuario en inglés

Longitud (min - max): 5 - 50

Ejemplo: Successful

**response** Object required

Objeto de datos de respuesta

[Ver menos atributos ↑](#)

**payMethod** String required

Indicador del método de pago de la compra

Valores permitidos: CARD QR APPLE\_PAY YAPE\_CODE PAGO\_PUSH

Ejemplo: CARD

**order** Array[{Object}] required

Array de Objetos Order

[Ver menos atributos ↑](#)

**payMethodAuthorization** String required

Indicador del método de pago de la orden:

Valores permitidos: CARD QR APPLE\_PAY YAPE\_CODE PAGO\_PUSH

Ejemplo: CARD

**codeAuth** String required

Código de Autorización de la compra generada por el emisor de la tarjeta

Longitud (min - max): 0 - 10

Ejemplo: S62316

**currency** String required

Moneda de la transacción.

Valores permitidos: PEN USD

Ejemplo: PEN

**amount** String required

Monto de la Txn. Enteros con 2 decimales, considerar separador decimal sin delimitador de miles

Longitud (min - max): 4 - 13

Ejemplo: 10.00

**installments** String

Número de Cuotas que afectarán a la compra.

Longitud (min - max): 2 - 2

Ejemplo: 06

**deferred** String

Número Diferido que afectará a la compras.

Longitud (min - max): 1 - 1

Ejemplo: 0

**orderNumber** String

required

Número de Pedido de la transacción de compra, enviada en el api security (Token Session).

Longitud (min - max): 5 - 15

Ejemplo: 1687996765

**stateMessage** String

required

Mensaje del estado de la transacción (Autorizado/Denegado).

Ejemplo: Autorizado

**dateTransaction** String

required

Fecha de la transacción (fechatxn guardada en tabla transacciones) Formato yyyymmdd.

Longitud (min - max): 8 - 8

Ejemplo: 20221212

**timeTransaction** String

required

Hora de la transacción (fechatxn guardada en tabla transacciones) Formato hhmmss.

Longitud (min - max): 6 - 6

Ejemplo: 185330

**uniqueId** String

Identificador de la transacción realizado por Izipay o Cybersource.

Longitud (min - max): 0 - 20

Ejemplo: 1011173920740022

**referenceNumber** String

Número de referencia generada por el adquiriente. Este dato es importante para la solicitud del refund(devoluciones)

Longitud (min - max): 0 - 7

Ejemplo: 1315646

**card** Object

required

Objeto con los datos de la tarjeta

[Ver menos atributos ↑](#)



**brand** String

required

Marca de la tarjeta

Valores permitidos

- MC : MasterCard
- VS : Visa
- AE : Amex
- DN : Diners

Ejemplo: VS

**pan** String

required

Número de tarjeta enmascarado utilizado en la transacción

Longitud (min - max): 12 - 19

Ejemplo: 411111\*\*\*\*\*1111

**save** Boolean

Identificador si se registró la tarjeta en la operación

Ejemplo: true

**billing** Object

required

Objeto de la Facturación (tarjetahabiente)

[Ver menos atributos ↑](#)

**firstName** String

required

Nombres del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Juan

**lastName** String

required

Apellidos del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 2 - 50

Ejemplo: Pérez

**email** String

required

Correo electrónico del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 5 - 50

Ejemplo: juanperez@gmail.com

**phoneNumber** String

required

Teléfono del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: 989897960

**street** String

required

Dirección de facturación del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 5 - 40

Ejemplo: Av. Jorge Chávez 275

**city** String

required

Ciudad de la dirección de facturación del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: Lima

**state** String

required

Nombre del departamento o estado de facturación del tarjetahabiente

Longitud (min - max): 3 - 25

Ejemplo: Lima

**country** String

required

País de la dirección de facturación del tarjetahabiente - Código ISO.

Longitud (min - max): 2 - 2

Ejemplo: PE

**postalCode** String

required

Código Postal (CP) de la dirección de facturación del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 5 - 10

Ejemplo: 15000

**documentType** String

required

Tipo de documento de identidad del tarjetahabiente

Valores permitidos: DNI CE PASAPORTE RUC OTROS

Ejemplo: DNI

**document** String

required

Número de documento de identidad del tarjetahabiente.

Longitud (min - max):

DNI: = 8 caracteres

CE: >=9 caracteres <=12 caracteres

PASAPORTE: >=8 caracteres <=12 caracteres

RUC: = 11 caracteres

OTROS: >=8 caracteres <=12 caracteres

Ejemplo: 12345678

**companyName** String

Razón social o nombre de la compañía.

Longitud (min - max): 2 - 25

**merchant** Object

required

Objeto de datos del comercio

[Ver menos atributos ↑](#)

**merchantCode** String

required

Código del comercio ó submerchant(código hijo del merchantFacilitator), generado por Izipay durante la afiliación.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: 4001834

**facilitatorCode** String

Código de comercio facilitador, generado por Izipay durante la afiliación.

Longitud (min - max): 7 - 15

Ejemplo: ""

**token** Object

Objeto de Tokenización, Privada y Marca.

[Ver menos atributos ↑](#)

**merchantBuyerId** String

Identificador único del comprador en el sistema del comercio.

Longitud (min - max): 6 - 100

Ejemplo: MC240813110946H8D7HF

**cardToken** String

Valor token que identifica la tarjeta del tarjetahabiente.

Longitud (min - max): 0 - 64

Ejemplo: ""

**alias** String

Alias de tarjeta.

Longitud (min - max): 0 - 20

Ejemplo: ""

**authentication** Object

Objeto de autenticación.

[Ver menos atributos ↑](#)

**result** String

Resultado de la autenticación.

Ejemplo: ""

**customFields** Array<Object>

Array de objetos personalizados que permite agregar información extra al proceso de pago, para satisfacer las necesidades específicas de cada comercio. Máximo 10 objetos personalizados.

[Ver menos atributos ↑](#)

**name** String

Nombre del objeto personalizado, no se debe repetir.

Longitud (min - max): 6 - 15

Valores

permitidos: field1 field2 field3 field4 field5 field6 field7 field8 field9 field10

Ejemplo: field1

**value** String

Valor del objeto personalizado.

Longitud (min - max): 1 - 100

Ejemplo: ""

Formato permitido: Solo permite valores que contengan letras (incluyendo mayúsculas, minúsculas, vocales con acentos como á, é, í, ó, ú, la ñ y la ü), números, espacios y los siguientes caracteres especiales: puntos (.), comas (,), guiones (-), diagonales (/) y el símbolo "&". También admite letras acentuadas de otros idiomas europeos como à, è u ö.

Regex: /^[a-zA-ZñÑáéíóúÁÉÍÓÚ\s&.,\/\-\u00C0-\u017FüÜ0-9]+\$/u

**payloadHttp** String

required

Mensaje original de respuesta que se utiliza para la generación de la firma.

Ejemplo: {"code":"00","message":"OK"...}

**signature** String

required

Es el hash del payload del request expresando en una cadena de un valor en base64.

Ejemplo: QBY3s3RRMwHqFmF93lhRTTqrjcuo1sVBCUnDFXniKY8=

**transactionId** String

required

Id único por cada transacción generada por el comercio, enviada en el api security (Token Session) equivalente al Id de Correlación para el flujo de la transacción.

Longitud (min - max): 5 - 40

Ejemplo: 172356538519500