

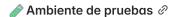
Esta API permite que tu sistema pueda conectarse a Deuna para solicitar pagos a los clientes. Puede recolectar información como: sucursal y caja desde la cual se hace la venta además de datos como concepto de pago, código único de transacción entre otros. Te da como respuesta: QR (fijo y estático), enlace de pago y código único de pago.



Importante

Por defecto los QR fijos con monto predefinido permiten que el usuario ingrese el valor manualmente si el personal de caja no lo ha asignado. Si deseas que no se dé el ingreso manual cuando el QR no tiene un valor, solicítalo a tu coordinador comercial.

HTTP request POST ⊘



https://apim-qa-deuna.azure-api.net/merchant/v1/payment/request

🚀 Ambiente en producción 🖉

1 https://apis-merchant.pdn.deunalab.com/merchant/v1/payment/request

Headers @

x-api-key string (required)

Es un código único que identifica a tu negocio cuando usa una determinada API. Son autogenerados por la herramienta que administra la seguridad de las APIs.

Ejemplo

1 "abcd1234"

x-api-secret string (required)

Es la contraseña que le da a tu negocio acceso a una determinada API. Son autogenerados por la herramienta que administra la seguridad de las APIs.

Ejemplo

1 "Sup3rS3cr3t!!"

Request body APPLICATION/JSON (required) @

```
1 {
2
3
    "pointOfSale": "462",
    "qrType": "static",
```

```
6
7    "amount": 5.99,
8
9    "detail": "test detail",
10
11    "internalTransactionReference": "CODIGO-0001",
12
13    "format": "2"
14 }
```

qrType string (required)

Es el tipo de QR que solicita tu negocio. Existen 2 tipos de QR:

Los estáticos (static) que son los que se presentan en cada caja de los negocios. Se caracteriza
por ser fijo, ya que se relaciona de manera única a una caja. Al llamar esta API se carga un valor
sobre este QR fijo de forma obligatoria.

```
1 qrtype:static
```

 Los dinámicos (dynamic) que son QR/enlace/código único de pago diferente para cada transacción.

```
1 qrtype:dynamic
```

1 Para generar un Código Único de Pago o un enlace de cobro, debes asegurarte que el tipo de (*qrType*) sea dinámico (*dynamic*).

format STRING (required)

Define el tipo de método de pago que quieres obtener: **QR, enlace de cobro y código único de pago de 6 dígitos**. Este campo puede tener 5 valores:

```
1 format:0 (La respuesta entrega QR en formato base64)
```

1 format:1 (La respuesta entrega QR en formato enlace de cobro)

```
1 format:2 (La respuesta entrega QR en ambos formatos)
```

1 format:3 (Genera el código único de pago de 6 dígitos - NumericCode)

```
format:4 (Genera el código temporal de 6 dígitos - NumericCode y entrega el
QR en formato base64)
```

amount NUMBER (required)

Es el valor en dólares del pago solicitado. Es un número decimal separado por un punto.

detail STRING (required)

Es una descripción general del concepto de pago. Este dato les aparecerá a tus clientes en sus movimientos de su cuenta, así que es importante que seamos claros para evitar generar alarma en ellos. En lugar de colocar 'Compra en Gas1002', recomendamos colocar 'Compra en Gasolinera Primax 6 de diciembre'.

Length ≤ 50

pointOfSale STRING (required)

Es un código que identifica en qué caja se realizará un pago. Esto te permitirá distinguir de dónde proviene cada transacción. Este dato es proporcionado a tu negocio por el coordinador comercial de Deuna en el PDF de códigos QR's.

internalTransactionReference STRING (required)

Es un código único que genera tu negocio y que permite identificar una transacción para generar una solicitud o verificar un pago. Con este dato también puedes solicitar una devolución.

Lenght <20

expiredTime NUMBER (optional)

Es el tiempo de vida que tiene un QR/enlace de cobro/código único de pago. Podrás configurar los minutos que deseas que esté activo después de ser emitido. Estos son los tiempos mínimos y máximos:

- QR/enlace de pago tipo dinámico: de 1 minuto y el máximo de 720 minutos (12 horas).
- QR/enlace de pago tipo tipo estático: de 1 minuto y el máximo de 30 minutos.
- i El tiempo de expiración para Código Único de Pago (numericCode) no se puede configurar, es fijo y dura 3 minutos.

A Importante:

- Si decides no poblar el campo "expiredTime", la duración por defecto del QR/enlace de cobro será el tiempo máximo: 720 minutos (12 horas).
- Este campo solo debe poblarse cuando se selecciona un QR/link dinámico (qrtype:dynamic). En caso de que se ingrese algún número en el campo "expiredTime" cuando se está trabajando con un QR estático aparecerá el siguiente mensaje:

```
1 {
 2
       "message": "This QR type doesn't have an expiration time",
       "statusCode": 409,
 3
 4
      "errors": [
 5
       {
 6
             "code": 2008,
 7
            "source": "Association Alias",
        "reason": "This QR type doesn't have an expiration time,
 8
 9
                      so remove it",
10
            "details": null
         }
11
12
      ]
13 }
```

Response @

200 - Success €

Status STRING (required)

Recibe el estado de la trx. En donde "1" es exitoso.

1<Solicitud exitosa

transactionId STRING (required)

Un ID único de la transacción, este ID debe ser almacenado para consultar el estado de la transacción.

Lenght ≤ 36

deeplink STRING (required)

Es el enlace de cobro que compartes a tu cliente, al abrirlo, lo derivará a Deuna en donde podrá ver el nombre comercial de tu empresa y deberá ingresar el monto de pago.

qr [IMG BASE64] (required)

Es el QR generado al llamar la API. Tiene un formato de base 64 con un tamaño de 500px x 500px. Su empresa lo puede mostrar al cliente en cada caja o en su tienda online. Puede ser estático o dinámico, según lo configurado en la solicitud.

numericCode NUMERIC (optional)

Es un código único de pago de 6 digitos con un tiempo de duración máxima de 3 minutos. Este código permitirá al usuario de la app Deuna completar un pago al digitarlo dentro de la app Deuna y otras.





1 Para generar este código, debe llamar a la API colocando en el campo: format el valor: "3".

Adicional para configurar el tiempo de expiración de este código, lo puede hacer a través del campo: *expiredTime*

Errores @

Código de estado HTTP	Mensaje	Significado
-----------------------	---------	-------------

1 409	message": "This POS does not belong to this Merchant"	El campo pointOfSale es una caja que no le pertenece a tu negocio.
1 409	"message": "This ID does not belong to a point of sale."	El campo pointOfSale es una caja que no existe en tu negocio. Recuerda no confundirlo con el ID de sucursal.