



Tokenización



Gracias a la tokenización, los bancos ofrecen a sus clientes la posibilidad de digitalizar las tarjetas, para que puedan pagar a través de sus dispositivos móviles, con total seguridad y confianza.



Creamos el e-wallet de tu marca

Los pagos a través del dispositivo móvil es la tendencia que marca el futuro.

En **be ys Pay** contamos con una aplicación que se integra directamente a la app de tu banco, evitando el uso de las aplicaciones de terceros.

Nuestra e-wallet procesa transacciones tokenizadas con TSP propio y TSP de marca internacional.

- ✓ E-wallet en marca blanca.
- ✓ Máxima seguridad y confianza.
- ✓ Reducción de costes.
- ✓ Integración de la e-wallet en la app del banco.

Fortalece la relación con tus clientes

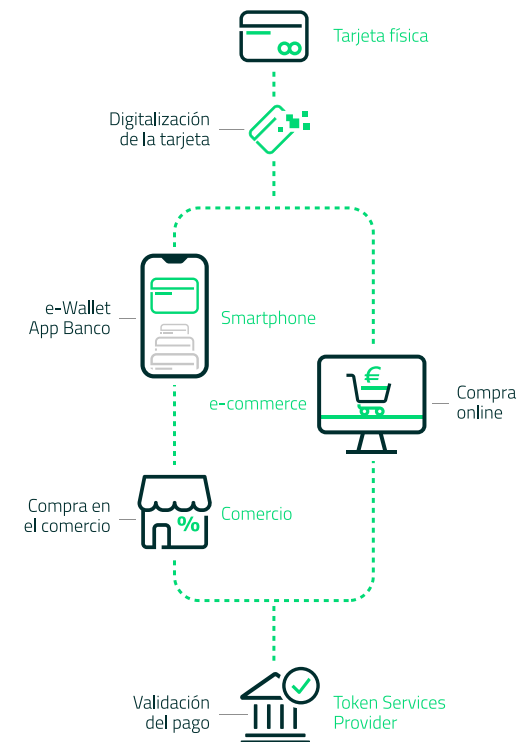
Los pagos que se realicen con tu app se procesan y validan en un TSP (Token Service Provider), integrado en SaaS o en tus propias instalaciones. Así puedes gestionar y validar las transacciones, y tener el control de todo el proceso sin recurrir a los esquemas de pagos internacionales.

Además podrás integrar fácilmente el servicio de token en línea con otros comercios.

- ✓ Relación directa con tus clientes.
- ✓ Velocidad, comodidad, sencillez.
- ✓ Control de todo el proceso.
- ✓ Integrable a canales de venta e-commerce.



PROCESO DE TOKENIZACIÓN





Tokenización, sinónimo de **SEGURIDAD Y CONFIANZA**

La tokenización protege la información financiera, ya que pseudo-anonizamos los datos del titular de la tarjeta por un código generado por un algoritmo criptográfico.



Toda la información de la transacción queda protegida y los datos del usuario nunca quedan expuestos.



PAGOS EN ESQUEMAS DOMÉSTICOS

Nuestro sistema de tokenización te permite utilizar redes domésticas para la validación de transacciones.

No tendrás la necesidad de recurrir a marcas internacionales para tokenizar y validar las transacciones de tus clientes, pudiendo utilizar tu propia red.

- ✓ Mayor independencia.
- ✓ Confianza.
- ✓ Importante reducción de costes.

Tokenización Información técnica

Módulos

Tokenization: cálculo de token y reemplazo por PAN.

De-tokenization: traducción de tokens por PAN.

Token Vault: bóveda de mappings entre los tokens y los PANs.

Business logic parameter: módulo de parametrización de las lógicas de negocio y de prevención de fraude.

KMS: módulo de gestión de claves.

Protocolos

Contactless EMV: protocolo de pagos sin contacto.

MSD : protocolo de pago Magnetic Stripe Data.