

# La seguridad de las transacciones digitales: El papel crucial de los procesadores de pago



San Feng,  
CEO y Fundador de TUU.

Octubre, el Mes de la Ciberseguridad, es una oportunidad para que reflexionemos sobre la importancia de proteger nuestras transacciones en un entorno cada vez más digital. A medida que el comercio electrónico y las operaciones financieras en línea continúan creciendo exponencialmente, la seguridad en las transacciones digitales se ha vuelto un pilar fundamental para la confianza del consumidor y la estabilidad del ecosistema financiero.

En este contexto, los procesadores de pago juegan un papel clave. No solo manejamos el flujo de dinero de consumidores a empresas, sino que también nos aseguramos de que estas transacciones se realicen de manera segura. Las ciberamenazas se han vuelto cada vez más sofisticadas, como el phishing, el malware y el robo de identidad, lo que nos obliga a estar atentos y adoptar medidas de protección avanzadas. Para garantizar esta seguridad, nos regimos por la norma internacional PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard), que establece controles rigurosos para proteger los datos del titular de la tarjeta. Con la reciente actualización a su versión 4.0, este estándar se mantiene a la vanguardia,

asegurando que el procesamiento, almacenamiento y transmisión de datos sensibles se realicen de forma segura y conforme a las mejores prácticas de la industria.

Hoy en día la tokenización es una de técnicas que reemplaza los datos sensibles, como los números de tarjetas de crédito, con un código único o "token" que no tiene valor fuera de la transacción específica. Esto significa que, aunque los delincuentes cibernéticos intercepten la información, no podrán utilizarla de forma fraudulenta, ya que este sistema mejora la seguridad al no almacenar ni transmitir información confidencial.

El Mes de la Ciberseguridad nos recuerda que la protección de las transacciones digitales es un proceso en constante evolución. A medida que las tecnologías avanzan y los patrones de uso cambian, también lo hacen las tácticas de los ciberdelincuentes. Es fundamental que las empresas que nos dedicamos al procesamiento de pagos sigamos invirtiendo en soluciones de seguridad innovadoras, manteniendo el compromiso de salvaguardar la confianza de todos los consumidores.

**Los columnistas expresan opiniones absolutamente personales y no representan necesariamente la línea editorial Longino de Iquique.**