



INFORMATION
QUALITY

Seguridad en pagos electrónicos

Soluciones Integrales

de seguridad que protegen a tus clientes y
tu negocio en los pagos digitales

Portafolio de Servicios



¿Qué hacemos?

Aseguramos los procesos de pagos digitales con más de 17 años de experiencia en Latinoamérica y el Caribe, brindando un acompañamiento objetivo y personalizado que protege tu negocio y a tus clientes.

Acerca de Nosotros

IQ Information Quality S.A.S es la única empresa colombiana y una de las seis en Latinoamérica y el Caribe avalada por el PCI SSC para validar el cumplimiento de PCI DSS y PCI PIN.

- Más de 17 años como QSA y QPA
- Acompañamos a entidades financieras, fintechs, comercios y proveedores de servicios.
- Presencia regional en Latam y el Caribe
- Experiencia en todos los ecosistemas de pago



Seguridad de la
Información



Gestión de
Vulnerabilidades



Ethical
Hacking



Seguridad en
Aplicaciones



Capacitación



Segmentos a los que dirigimos nuestros servicios



**Protegemos cada segmento y cada
transacción digital**



Soluciones en ecosistemas de pago

donde intervienen transacciones electrónicas



Tarjetas y pagos

- Tarjetas privadas
- Tarjetas franquiciadas



Pagos digitales

- Pagos instantáneos
- Pagos P2P
- Comercio electrónico
- Open banking



Transferencias y fidelización

- Giros internacionales
- Programas de fidelidad de puntos

Seguridad en cada ecosistema y en cada transacción digital

Nuestros Servicios



CUMPLIMIENTO PCI DSS

Te acompañamos en todo el ciclo de cumplimiento PCI DSS, desde la identificación del alcance hasta la validación final

Descubrimiento de datos de tarjetas

Realizamos la búsqueda de datos de tarjetas en la infraestructura usando una herramienta especializada.

Definición y reducción del alcance

Identificamos alternativas para reducir el alcance, incluyendo tokenización y ajustes de cumplimiento.

GAP Assessment PCI DSS

Evaluamos tu situación actual con **enfoque priorizado** frente a los requisitos PCI DSS

Preevaluación PCI DSS

Revisamos controles PCI DSS aplicables y definimos el nivel de preparación previo a la validación final. Un ejercicio más ágil que un diagnóstico GAP.

Evaluación PCI DSS

Revisamos de forma completa y entregamos el reporte de cumplimiento (ROC/AOC).

Validación SAQ PCI DSS

Apoyamos la selección del SAQ adecuado y validamos la evidencia de cumplimiento por parte de un QSA.

Planes de Acción

Validamos y acompañamos la remediación de hallazgos de manera objetiva e independiente.

Validación de Terceros

Aseguramos que tus proveedores cumplan con los estándares de seguridad

Asesoría en Implementación

Te acompañamos técnica y estratégicamente en el cumplimiento de los requerimientos PCI DSS

Soluciones de Tokenización

Reducimos el alcance PCI DSS mediante soluciones de tokenización.

Brand Protection — Monitoreo Deep & Dark Web

Monitoreamos fuentes públicas y la Dark Web para detectar filtraciones y credenciales expuestas. Alertamos riesgos tempranos y entregamos acciones de mitigación.

Nuestros Servicios



CUMPLIMIENTO PCI PIN

Protegemos la información confidencial de autenticación y aseguramos entornos seguros para el manejo de PIN (mecanismo de autenticación) para compras con tarjeta presente en ATMs y POS

GAP Assessment PCI PIN

Identificamos brechas frente a los requisitos PCI PIN y priorizamos acciones para lograr un cumplimiento efectivo.

Preevaluación PCI PIN

Evaluamos tu situación frente a los requisitos PCI PIN aplicables previo a una evaluación PCI PIN es mas rápido que el GAP

Evaluación PCI PIN

Revisamos de forma integral el cumplimiento de los requisitos PCI PIN y reporte de cumplimiento (ROC/AOC).

Asesoría Implementación de las Fases I, II, III de PCI PIN

Te guiamos en cada etapa del proceso, asegurando la correcta aplicación de controles y requisitos.

Validación y acompañamiento planes de acción

Apoyamos la definición, ejecución y seguimiento de planes correctivos hasta alcanzar el cumplimiento PCI PIN.

Validación de PCI PIN en terceros

Verificamos que tus proveedores y aliados cumplan con los requisitos PCI PIN aplicables.

Nuestros Servicios



SERVICIOS DE SEGURIDAD OFENSIVA

Fortalecemos la seguridad de tu organización detectando y corrigiendo vulnerabilidades críticas antes de que se conviertan en incidentes de seguridad.

Ethical Hacking



Simulamos ataques a tus sistemas para detectar vulnerabilidades y fortalecer tu infraestructura tecnológica.

Ingeniería Social



Probamos cómo posibles atacantes podrían manipular a tu equipo humano para acceder a información crítica.

Escaneo de Vulnerabilidades de la Infraestructura de TI



Identificamos debilidades en tu infraestructura usando herramientas especializadas para proteger tus sistemas antes de que sean explotados.

Test de Intrusión PCI DSS



Simulamos ataques a tus sistemas para asegurar cumplimiento con PCI DSS y proteger tus datos de pago.

Cibertrage



Identificamos vulnerabilidades críticas y credenciales expuestas en activos internos y externos mediante un análisis rápido de 4 días. Entregamos hallazgos prioritarios con acciones recomendadas.

Diagnóstico de Ciberseguridad Avanzado



Simulamos ataques reales durante 3 semanas sobre infraestructura interna y externa usando técnicas de red team (*evaluación controlada de amenazas*) para descubrir brechas y definir una hoja de ruta clara.

Nuestros Servicios



SEGURIDAD EN APLICACIONES

Apoyamos el aseguramiento de tus aplicaciones a lo largo de todo su ciclo, desde el código hasta el entorno de ejecución, identificando y mitigando vulnerabilidades antes de que sean explotadas.

Revisión de código	•	Analizamos tu código para detectar vulnerabilidades y fortalecer la seguridad de tus aplicaciones desde la raíz.
Web scan	•	Validamos que tus aplicaciones web no tengan vulnerabilidades para prevenir ataques
Test de intrusión	•	Simulamos ataques controlados a tus aplicaciones para validar su seguridad y proteger tus datos críticos.
Revision de codigo aplicaciones moviles	•	Identificamos vulnerabilidades en el código de tus aplicaciones móviles fortaleciendo la seguridad, la confianza y la continuidad de tu negocio digital.
Cumplimiento de estándares MPoC (PCI DSS – PCI PIN)	•	Apoyamos el cumplimiento de MPoC con PCI DSS y PCI PIN, asegurando la seguridad y confiabilidad de tus soluciones de pago
SDK para tokenización y autenticación 3DS	•	Proveemos soluciones de software en la implementación de SDKs para tokenización y 3DS en aplicaciones móviles con nuestro aliado PCI Proxy
Ethical hacking a aplicaciones móviles	•	Evaluamos la seguridad de tus aplicaciones móviles con ejercicios de ethical hacking, detectando vulnerabilidades críticas

Nuestros Servicios



SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

Protegemos la información crítica de tu organización, asegurando confidencialidad, integridad y disponibilidad frente a riesgos y amenazas.

GAP ISO 27001

Identificamos brechas entre tu gestión actual y los requisitos de la norma ISO 27001.

Evaluación de Riesgos

Analizamos tus procesos y sistemas para identificar amenazas y vulnerabilidades, priorizarlas y definir el plan de tratamiento adecuado

Asesoría en la implementación ISO 27001

Te acompañamos en la implementación de la norma para cumplir con estándares internacionales de seguridad.

Auditoría interna ISO 27001

Auditamos el SGSI con el fin de identificar NO conformidades como requisito del estándar y/o estar preparados para la auditoría del ente evaluador de la conformidad

Asesoría en el cambio ISO/IEC 27001:2013 a 27001:2022

Guiamos tu transición a la nueva versión de la norma, asegurando cumplimiento actualizado.

Seguridad en datos personales

Apoyamos la implementación de un proceso continuo para el cumplimiento de las leyes regulatorias de cada país en la protección de datos personales

Nuestros Servicios



CAPACITACIÓN

Formamos a tu equipo para fortalecer la seguridad y cumplir con estándares internacionales en seguridad

PCI DSS V. 4.0.1



Capacitación práctica para entender y aplicar los requisitos de seguridad de pagos digitales, de acuerdo con la industria en la que te encuentres.

ISO 27001



Formación en gestión de seguridad de la información para auditores internos y líderes según los estándares internacionales.

Curso desarrollo seguro software



Entrenamiento para desarrollar aplicaciones seguras que protejan los datos sensibles de la organización



DIGITAL PAYMENT SECURITY

¿Por qué somos tu mejor aliado en seguridad de pagos digitales?



Auditoría basada en evidencias

Solo validamos lo que auditamos, garantizando transparencia y resultados objetivos en cada proceso.



Independencia

No vendemos productos ni servicios de software, lo que asegura objetividad y elimina cualquier conflicto de interés.



Equipo especializado

Profesionales con amplia experiencia en seguridad de pagos digitales, atentos a tus necesidades y ofreciendo soporte cercano y personalizado.



Acompañamiento constante

Comunicación directa, cronogramas claros y seguimiento permanente hasta el cierre exitoso de tu proyecto.



Llegamos a todos los actores de la industria de pagos

Ofrecemos servicios adaptados a fintechs, bancos, emisores, procesadores, pasarelas, SOC's, datacenters, call centers y esquemas de Open Banking, entre otros.



Experiencia

Con 17 años respaldando la seguridad de pagos digitales, hemos acompañado a procesadores, comercios y proveedores de servicios en múltiples proyectos en Latinoamérica y el Caribe.



Nuestros aliados en Seguridad y cumplimiento

pci proxy[®]

 **Kiggu**



Qualys.



EN PAGOS DIGITALES

te ayudamos a proteger la información
de tu cliente y tu negocio

**17 años de experiencia en seguridad de pagos
digitales en Latinoamérica y el Caribe.**



**INFORMATION
QUALITY**

Seguridad en pagos electrónicos

IQ Information Quality S.A.S.

Calle 118 #19-52 Ofic 206 Bogotá, Colombia

PBX: +57 601 6582968

WhatsApp: +57 317 4858175

Email: comercial@iqcol.com

www.iqcol.com