

Ciberseguridad y seguridad de la información

## 04.2 — MARCO DE REFERENCIA Y ESTÁNDARES ADOPTADOS

CÓDIGO	CIB-002
VERSIÓN	1.0 — 16 de abril de 2026
APROBADO POR	Representante Legal
VIGENCIA	—

**04.2 — MARCO DE REFERENCIA Y ESTÁNDARES ADOPTADOS** · Código: CIB-002 · Versión: 1.0 — 16 de abril de 2026 · FINTRIXS S.A.S.

## 1. Estándares internacionales adoptados

Estándar / Marco	Nivel de adopción	Evidencia
<b>PCI DSS v4.0</b>	En implementación — avance ~95%	Pre-auditoría completada; evidencias en <a href="#">docs/pci-dss/</a> (Data Flow, Firewall, Logging, Crypto, Access, Incident, Anti-Malware, Secure Dev, Governance)
<b>NIST Cybersecurity Framework (CSF 2.0)</b>	Adoptado como marco guía	Mapa de controles en documento 04.6
<b>ISO/IEC 27001:2022</b>	En proceso de alineación	Controles anexo A implementados; certificación en roadmap 2027
<b>OWASP ASVS v4 / Top 10</b>	Adoptado	Requisitos en el Secure SDLC, validaciones en pipeline CI
<b>CSA CCM v4</b> (Cloud Security Alliance)	Adoptado en controles cloud	Hardening AWS + política Circular 005/2019
<b>ITIL v4</b>	Adoptado en operación	Gestión de cambios, incidentes, problemas
<b>NIST SP 800-61r2</b>	Adoptado	Runbooks de respuesta a incidentes
<b>NIST SP 800-53 / 800-171</b>	Referencia complementaria	Controles de protección de información
<b>CIS Benchmarks</b>	Adoptado en hardening	Imágenes base y hardening scripts
<b>ISO 22301 — BCMS</b>	Adopción parcial	BCP/DRP documentados (carpeta <a href="#">07_Continuidad_Negocio/</a> )

## 2. Regulación nacional cumplida

Norma	Aplicabilidad	Evidencia
<b>Ley 1581 de 2012</b> y Decreto 1377 de 2013	Protección de datos personales	Política v2.1 + procedimientos PDP-001 a PDP-006
<b>Ley 2300 de 2023</b> (habeas data financiero)	Derechos de titulares de datos crediticios	Política v2.1, sección 10
<b>Circular Externa 005 de 2019 SFC</b>	Servicios de computación en la nube	Documento 04.6 sección 6 (controles cloud)
<b>Circular Externa 007 de 2018 SFC</b>	Requerimientos mínimos de ciberseguridad	Política CIB-001, gestión de incidentes, SOC-like
<b>Circular Externa 008 de 2018 SFC</b>	Protección del consumidor financiero en pasarelas	Tokenización + 3DS + monitoreo transaccional
<b>Circular Externa 002 de 2024 SIC</b>	Tratamiento de datos personales en IA	Documento PDP-006
<b>Ley 1266 de 2008</b> (habeas data financiero)	Información crediticia	Procedimientos específicos cuando aplique
<b>Ley 527 de 1999</b>	Mensajes de datos y firma electrónica	Firma electrónica en autorizaciones
<b>Decreto 338 de 2022</b>	Ciberseguridad en entidades obligadas	Buenas prácticas adoptadas como referencia

### 3. Regulación de redes de pago

Marco	Aplicabilidad	Evidencia
<b>PCI DSS v4.0</b>	Pasarela de pagos (adquirencia)	Evidencia documental en <a href="#">docs/pci-dss/</a>
<b>EMV 3-D Secure (3DS 2.2)</b>	Venta no presente	Integración vía Credibanco
<b>EMV Co Chip</b>	Si aplica en POS	Terminales certificadas de la red adquirente
<b>Visa Core Rules</b>	Obligaciones como participante	Cumplimiento a través del banco sponsor y Credibanco
<b>Visa TIP/VIP</b> (Transaction Integrity / Velocity)	Controles de fraude	Integrados vía red adquirente

### 4. Documentación PCI DSS disponible

El repositorio [docs/pci-dss/](#) contiene:

- [pci\\_dss\\_contexto\\_fintrixs.md](#) — alcance y definición del CDE.
- [scope\\_definition.md](#) — alcance formal.
- [asset\\_inventory.md](#) — inventario de activos PCI.
- [data\\_flow\\_diagram.md](#) — flujo de datos de tarjeta.
- [network\\_diagram.md](#) — diagrama de red segmentado.
- [firewall\\_rules.md](#) — reglas de firewall.
- [EVD-\\*-evidence.md](#) — paquete de evidencias por requisito (12 documentos).
- [compliance\\_checklist\\_preaudit.md](#) — check-list pre-auditoría.

## 5. Hojas de ruta (evidencia del estándar adoptado)

Iniciativa	Plazo
Certificación PCI DSS v4.0 — nivel aplicable	2026 Q3 (auditor externo QSA)
ISO/IEC 27001:2022 — etapa de certificación	2027 Q1
SOC 2 Type II	2027 Q2
Informe externo de ethical hacking anual	Cada 12 meses + cambios críticos
Ejercicio RED TEAM	Anual

## 6. Anexos del expediente

- Carta de compromiso de adopción de estándares (este documento).
- Evidencias PCI DSS pre-auditoría (carpeta [docs/pci-dss/](#)).
- Certificaciones de proveedores cloud (AWS SOC 2 / ISO 27001 / PCI DSS) disponibles bajo solicitud.