



# Onboarding digital e identidad

## Análisis ético de vulnerabilidad

Noviembre 2025

# La Falla de la Puerta Abierta

## Cero Fricción = Cero Certeza

Nuestro análisis identificó una brecha estructural en la lógica de onboarding.

El sistema actual prioriza la velocidad sobre la verificación.

**Caso plataforma fintech anónima**

**ENTRADA: DNI + Fecha de Nacimiento**



**RESULTADO: Acceso Completo e Inmediato**

**Cualquiera con datos públicos puede crear una cuenta válida.**



# Resumen ejecutivo



Bajo el método y supuestos aplicados, e incluso asumiendo que la empresa evaluada cuente con ciertos elementos propios de un sistema de cumplimiento como lineamientos internos, roles asignados o procesos operativos, **la fragilidad del modelo de identidad observada tendría la capacidad de limitar o neutralizar la efectividad de cualquier control posterior.**

Hoy, la plataforma autocompleta los datos y otorga acceso inmediato.





Este diseño expone a la organización a riesgos inmediatos y materiales:

- ✕ Suplantación de identidad
- ✕ Creación de perfiles falsos
- ✕ Operaciones realizadas por terceros
- ✕ Incidentes de fraude operativo
- ✕ Reclamos y reversos por transacciones no reconocidas
- ✕ Observaciones regulatorias (Indecopi / ANPD)
- ✕ Afectación directa a la confianza del usuario

**La brecha identificada es estructural**, ya que en un negocio completamente digital que mueve fondos de terceros, la validación de datos es el pilar central de cualquier modelo de control.

# Sobre el análisis

El estudio se centró exclusivamente en:

-  **El proceso de onboarding digital:** captura de datos, flujo de registro, habilitación de la cuenta y lógica de validación.
-  **Los mecanismos de identidad inicial esperados:** documentos requeridos, autenticación, biometría, prueba de vida, verificación contra fuentes confiables.
-  **La coherencia entre UX y seguridad:** evaluación de cómo la experiencia del usuario impacta en la mitigación del riesgo de suplantación.
-  **Riesgos derivados del diseño observado:** impacto en fraude, reputación, operaciones y cumplimiento.

## **Importante:**

*No se evaluaron estructuras internas, niveles de madurez del sistema de cumplimiento ni documentación operativa, dado que dicha información es propiedad de la organización propietaria de la plataforma y confidencial.*

*Las conclusiones se basan únicamente en la evidencia observable en el flujo de registro y en el criterio aplicado para identificar oportunidades de mejora a nivel sectorial.*



# Red flags críticas



## Validación de identidad insuficiente (brecha estructural)

El usuario puede registrarse con datos públicos (DNI + fecha de nacimiento) y acceder sin controles que confirmen que es el titular.

### Ausencias detectadas:

Sin validación documental (DNI físico/digital)  
Sin captura de selfie o prueba de vida  
Sin comparación biométrica

### Impacto

Máxima exposición a suplantación y perfiles falsos



## Falta de trazabilidad y fiabilidad del proceso de verificación

El sistema no genera evidencia suficiente para demostrar que la persona es el titular de los datos en el momento del registro.

### Impacto

Limitación severa de mecanismos posteriores de control KYC o antifraude

# Red flags críticas



## Riesgo normativo transversal

Aunque no sea Sujeto Obligado supervisado, la entidad enfrenta riesgos por:

**Indecopi:** fallas de seguridad, suplantación, afectación al consumidor.

**ANPD:** medidas insuficientes de protección de datos personales.

**Entidades financieras:** cuestionamientos sobre identidad del cliente.

## Impacto

Posibles acciones administrativas y requerimientos de mejora por parte de Indecopi y ANPD, así como restricciones operativas de bancos corresponsales, además de un desgaste reputacional derivado de incidentes de suplantación o fallas percibidas de seguridad.



# Red flags críticas



## Exposición operativa elevada

La brecha de identidad incrementa:

Reclamos

Reversos

Reprocesos manuales

Falsos positivos

Carga sobre equipos internos

### Impacto

Ineficiencia técnica, tiempos de atención y costos operativos.



## Autenticación posterior no robusta

Dependencia de mecanismos del dispositivo (Face ID/Touch ID) y no de la plataforma.

### Impacto

Operaciones no reconocidas

# Riesgos estratégicos identificados

- ⚠ Suplantación de identidad (alta probabilidad)
- ⚠ Operaciones realizadas por terceros (sin trazabilidad real)
- ⚠ Afectación a la confianza del usuario y reputación de marca
- ⚠ Desgaste en áreas críticas (soporte, operaciones, riesgo)
- ⚠ Debilitamiento del modelo KYC y del ciclo de vida del cliente
- ⚠ Vulnerabilidad frente a incidentes mediáticos o regulatorios



# Conclusión ejecutiva



**La brecha representa un riesgo central que afecta la integridad del modelo operativo y la gestión del riesgo.**

Independientemente del grado de madurez que la empresa pueda tener internamente, **el modelo de onboarding observado no cumple con los estándares mínimos esperados para el año 2025.**

**Corregir esta brecha** va más allá de un ajuste técnico, **es una decisión estratégica clave** para proteger la operación, la reputación y la confianza del usuario, además de elevar el estándar de las operaciones digitales peruanas.

En el contexto fintech peruano, marcado por suplantación de identidad creciente y validaciones débiles, **mantener procesos digitales con el diseño identificado expone a las empresas a riesgos operativos, económicos y regulatorios.**

# Ficha técnica del estudio

## Características de la plataforma evaluada

Entidad digital especializada en servicios de cambio de divisas (Fintech FX).

Clasificación Tier 1 VerificalD, con expectativas altas de madurez en controles de onboarding, KYC y prevención de LA/FT.

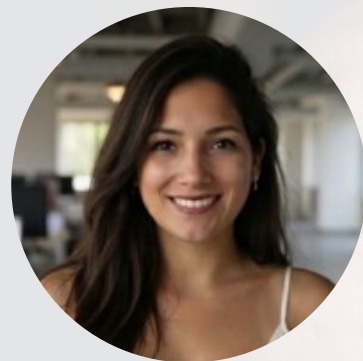
## Proceso analizado

El estudio se concentró en el onboarding digital y la creación de cuentas, evaluando el flujo completo de registro, los puntos de control de identidad y la habilitación de acceso al entorno transaccional.

*Importante: Quedaron fuera del alcance los componentes no relacionados con la creación de cuentas de usuario.*



# Equipo responsable



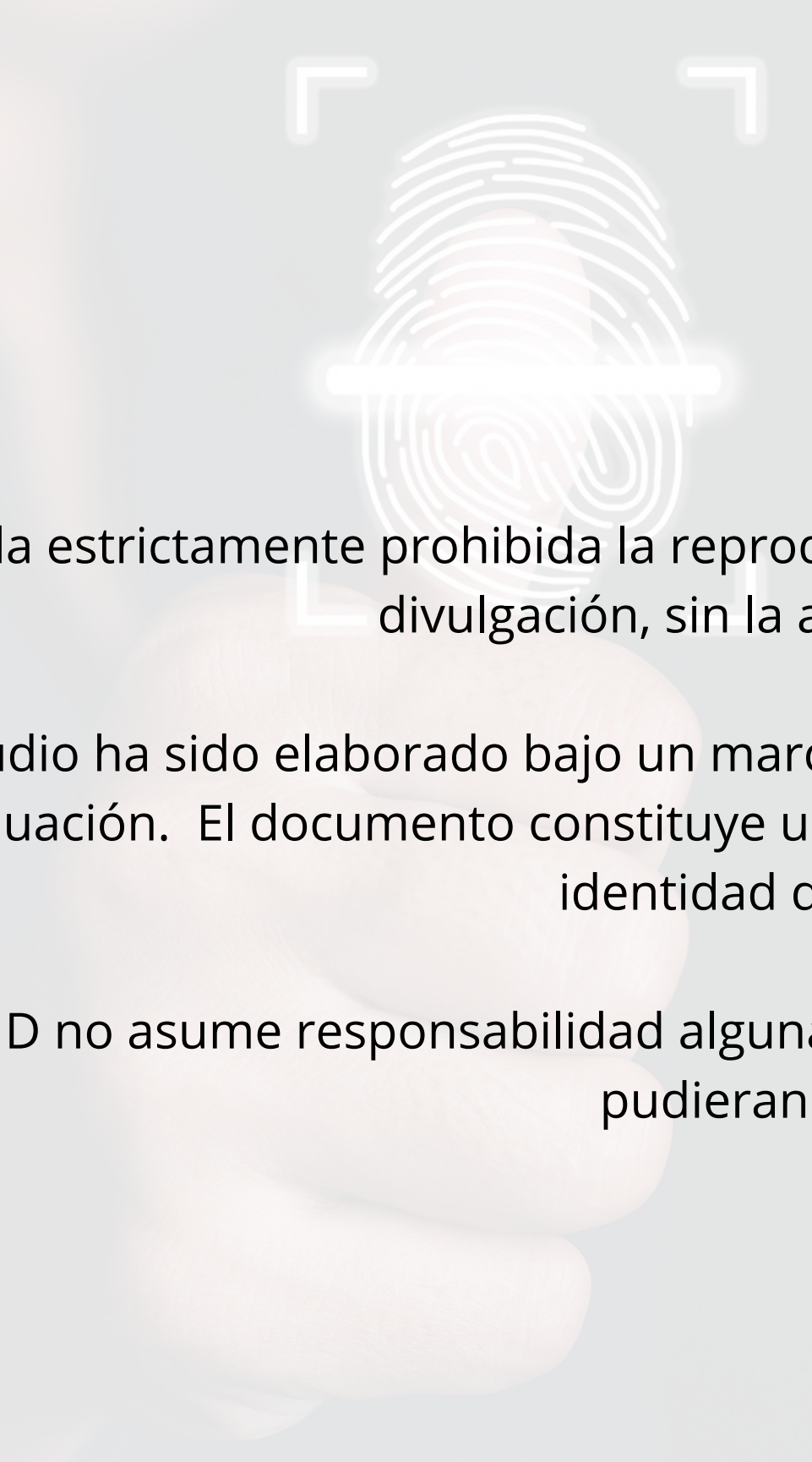
**NATALIA SOLIS**

Definición de la visión global del estudio, presentación de hallazgos y alineamiento con la agenda de VerificalD.



**YEMIKO HAMADA - COMPLIANCE PARTNER Y ESPECIALISTA EN RIESGO REGULATORIO (SBS/UIF)**

Análisis y traducción de los hallazgos en implicancias regulatorias concretas, identificación de posibles observaciones de supervisión y estimación del nivel real de exposición a sanciones, medidas correctivas y riesgos LAFT asociados.



Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de este documento, así como su distribución o divulgación, sin la autorización expresa y por escrito de VerificaID.

Este estudio ha sido elaborado bajo un marco metodológico ético, utilizando información disponible al momento de la evaluación. El documento constituye un diagnóstico estratégico orientado a exponer brechas potenciales de identidad digital, riesgo operativo y cumplimiento.

VerificaID no asume responsabilidad alguna, directa o indirecta, derivada de decisiones, acciones o inacciones que pudieran tomarse con base en este contenido.