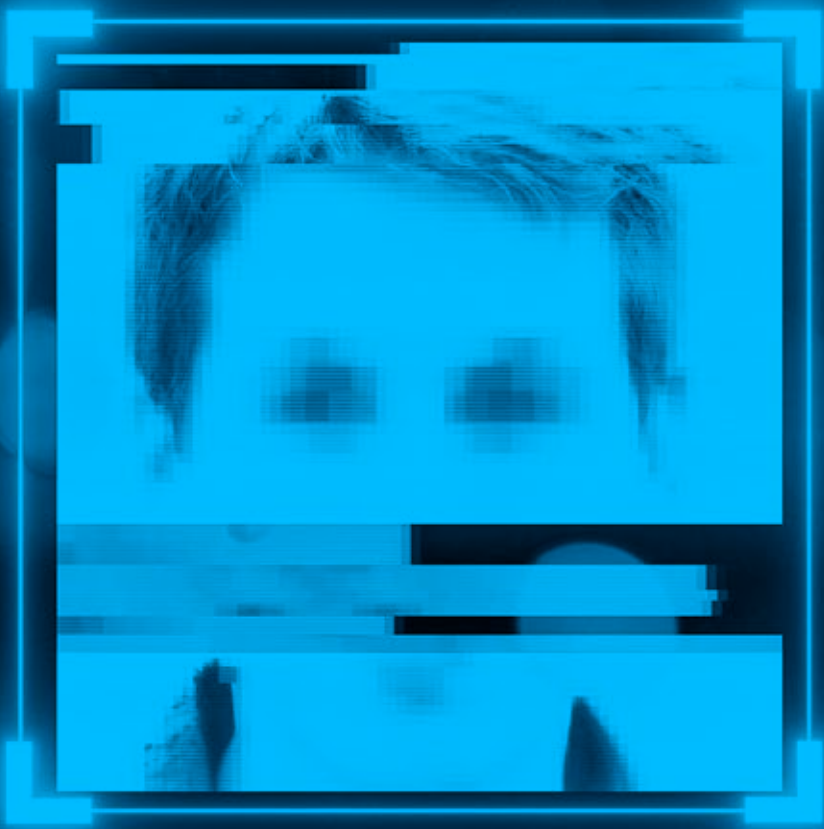


SOVOS

SEA
Servicios Múltiples
Una empresa del Grupo EL ANGELES

¿Es real o es un Deepfake?

PARTNER SEARCHING



Desliza para saber más



SOVOS

SEA
Servicios Múltiples
Una empresa del Grupo **LA CAJAS**

¿Qué es un deepfake?

Los deepfakes usan inteligencia artificial para crear videos y audios hiperrealistas de personas que nunca dijeron ni hicieron lo que se muestra.



**No es ciencia ficción:
es la herramienta de
fraude más sofisticada
de la actualidad**

El deepfake opera en tiempo real

Micro-gestos faciales:

Replicación en tiempo real de parpadeos, movimientos y expresiones únicas de cada persona

Clonación de voz:

Timbre, entonación y cadencia copiados con solo 3 segundos de audio fuente

Generación en tiempo real:

Deepfakes interactivos en videollamadas y procesos de onboarding digital

Fuentes: Tolosana, R., Vera-Rodriguez, R., Fierrez, J., Morales, A., & Ortega-Garcia, J. (2020). Deepfakes and beyond: A survey of face manipulation and fake detection. *Information Fusion*, 64, 131-148. <https://doi.org/10.1016/j.inffus.2020.06.014>

Khanjani, Z., Watson, G., & Janeja, V. P. (2023). Audio deepfakes: A survey. *Frontiers in Big Data*, 5, 1001063. <https://doi.org/10.3389/fdata.2022.1001063>



Sector financiero en riesgo

Banca y Seguros bajo la mira en LATAM

- \$2.5B en pérdidas anuales estimadas por fraude de identidad en LATAM
- 1 de cada 4 intentos de onboarding digital involucra fraude de identidad

El onboarding digital es el nuevo punto de entrada. Los deepfakes están siendo usados para abrir cuentas, solicitar créditos y activar pólizas con identidades falsas

Fuentes: BioCatch. (2024). Global fraud report 2024: Identity fraud trends in financial services. <https://www.biocatch.com/resources/global-fraud-report>

Sumsub. (2024). Identity fraud report 2024. <https://sumsub.com/fraud-report/>

Interpol. (2023). Financial fraud in Latin America and the Caribbean: Trends and responses. <https://www.interpol.int/content/download/19634/file/Financial%20Fraud%20LATAM.pdf>



El fraude con deepfakes no para de crecer

Índice de intentos de fraude por deepfake (base 2021 = 1x):

2021  1x

2022  1.8x

2023  3x

2024  4.5x

2025  +300%
acumulado

Los intentos de fraude con deepfakes se multiplicaron más de 4 veces en los últimos 3 años a nivel global

Fuentes: Sumsb. (2024). Identity fraud report 2024. <https://sumsub.com/fraud-report/>

Onfido. (2024). Identity fraud report 2024: The rise of deepfake attacks. <https://onfido.com/resources/reports/identity-fraud-report>

Regula. (2023). The state of identity document and biometric fraud 2023. <https://regulaforensics.com/resources/white-papers/>

SOVOS



El fraude evolucionó. ¿Tu seguridad también?

"La certeza digital ya no se basa en lo que vemos, sino en lo que podemos demostrar"

✉ comercial@sea.co.cr

🌐 sea.co.cr