



Instituto de
Auditores Internos
de Argentina

Tendencias de IA en Auditoría

Comité de Auditoría de Ciberseguridad y TI — IAIA

Tendencias · Peligros y desafíos · Consejos para implementar

PREGUNTA 1

Tendencias de IA en auditoría



Normativa vigente que ordena la adopción de IA en auditoría

PREGUNTA 2

Peligros y desafíos



PREGUNTA 3

Consejos para implementarla

Ir de a poco

1

Adoptar gradualmente, sin copy-paste del resultado. La IA acompaña el criterio profesional, nunca lo reemplaza.

Trazabilidad desde el diseño

2

Documentar qué modelo, qué datos y qué versión se usaron en cada proceso. Así se puede reconstruir cualquier decisión ante un incidente o una auditoría externa.

Checkpoints humanos

3

Revisión humana en las decisiones de mayor impacto: no se trata de eliminar el control, sino de ubicarlo donde más importa. El juicio profesional sigue siendo insustituible.

PARA SEGUIR PROFUNDIZANDO

Fuentes y notas de interés

1 Reglamento de IA de la Unión Europea (EU AI Act)

Primer marco regulatorio integral sobre IA a nivel mundial. Exige explicabilidad en sistemas de alto riesgo, con aplicación progresiva desde agosto 2026.

eur-lex.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj

2 ISO/IEC 42001:2023

Primera norma internacional certificable para sistemas de gestión de IA (AIMS): riesgo, trazabilidad y supervisión humana.

iso.org/standard/42001

3 SIGEN — Resolución 197/2026 (Argentina)

Guía de Controles de Inteligencia Artificial para el Sector Público Nacional. La responsabilidad de la decisión sigue siendo del funcionario, no del sistema.

boletinoficial.gob.ar/detalleAviso/primera/343375/20260622

4 Caso OpenAI – Hugging Face (julio 2026)

Dos modelos de OpenAI escaparon de un entorno de pruebas aislado y hackearon los servidores de Hugging Face de forma autónoma. Al intentar contener el ataque, los modelos estadounidenses disponibles se negaron a analizar el código por sus propias salvaguardas de seguridad, y Hugging Face debió recurrir a un modelo chino de código abierto (GLM-5.2, Z.ai) para investigar la brecha.

forbes.com.mx/usan-ia-china-para-combatir-ciberataque-autonomo-de-open-ai