

## **Protocolo de Tesis.**

### **Avance 2: Planteamiento del problema y objetivos.**

#### **Efectos positivos de la inteligencia artificial en los procesos de revisión de auditorías.**

##### **Planteamiento del problema.**

###### **[Contexto general]**

En los últimos años, la inteligencia artificial (IA) ha transformado diversos sectores, incluido el de la contaduría y auditoría. La auditoría tradicional, basada en técnicas manuales y muestreo de datos, suele ser limitada en alcance y propensa a errores humanos. En contraste, la IA permite el análisis de grandes volúmenes de información en menor tiempo, lo que optimiza la eficiencia y precisión del proceso. Estudios recientes señalan que el uso de algoritmos de IA mejora la capacidad de detección de fraudes, anomalías y riesgos financieros, aportando valor agregado a las auditorías modernas (Fırat, 2025).

###### **Situación específica.**

En el contexto de las auditorías financieras actuales, las firmas y los auditores enfrentan crecientes desafíos derivados de la digitalización de la información y la necesidad de revisiones más rápidas y confiables. “Estos avances no solo mejoran las metodologías de auditoría tradicionales, sino que también introducen nuevos enfoques capaces de gestionar grandes volúmenes de datos con una velocidad y precisión sin precedentes” Fidyah, F. at al. (2024). El Instituto Mexicano de Contadores Pùblicos (IMCP, 2020) ha señalado la importancia de incorporar nuevas tecnologías para fortalecer la transparencia y la confianza en la profesión contable.

###### **Justificación del problema.**

Investigar los efectos positivos de la inteligencia artificial, en los procesos de auditoría resulta fundamental, ya que permite identificar cómo estas tecnologías pueden mejorar la confiabilidad, eficiencia y oportunidad de la información financiera auditada. No atender este tema limitaría la capacidad de las organizaciones para adaptarse a entornos digitales y

mantener la competitividad. En cambio, su adecuada implementación puede generar beneficios como reducción de riesgos, auditorías continuas y mayor precisión en la detección de irregularidades (Ahmed, 2025; TeamMate, 2024).

### **Pregunta de investigación.**

¿Cómo influye positivamente en los auditores la implementación de la inteligencia artificial en los procesos de revisión de auditorías?

### **Objetivo general.**

Analizar los efectos positivos de la inteligencia artificial en los procesos de revisión de auditorías, con el fin de identificar mejoras en eficiencia, calidad y detección de anomalías en la información financiera.

### **Objetivos específicos.**

1. Identificar los beneficios de la inteligencia artificial en la automatización de tareas rutinarias dentro de los procesos de auditoría.
2. Evaluar cómo el uso de IA contribuye a la detección de fraudes y anomalías en la información contable y financiera.
3. Analizar la manera en que la IA fortalece la calidad y confiabilidad de los resultados de auditoría.
4. Examinar el impacto del uso de IA en la transformación del rol profesional del auditor hacia un enfoque más estratégico y analítico.

## **Referencias.**

Fırat, Z. (2025). INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN AUDITORÍA: OPORTUNIDADES, DESAFÍOS Y DIRECCIONES FUTURAS. *Muhasebe Bilim Dünyası Dergisi*,

27(2), 77-95. <https://doi.org/10.31460/mbdd.1577715>

Instituto Mexicano de Contadores Pùblicos. (2020, enero). Mensaje de la presidencia.

Revista Contaduría Pública. [https://imcp.org.mx/contaduria-publica-enero-2020/] (<https://imcp.org.mx/contaduria-publica-enero-2020/>)

Fidyah, F., Usman, S., Pradita, A. E., & Setyawati, D. M. (2024). The impact of artificial intelligence on auditing processes and accuracy: A future outlook. *Dinasti International Journal of Economics, Finance & Accounting*, 5(4), 4350–4358.

<https://doi.org/10.38035/dijefa.v5i4.3224>

Ahmed, H. (2025, junio 26). No Looking Back: Transforming Audit with Artificial Intelligence. ISACA Now Blog. <https://www.isaca.org/resources/news-and-trends/isaca-now-blog/2025/no-looking-back-transforming-audit-with-artificial-intelligence>

TeamMate. (2024, abril 17). Artificial Intelligence in Auditing: Enhancing the Audit Lifecycle. Wolters Kluwer. <https://www.wolterskluwer.com/en/expert-insights/artificial-intelligence-auditing-enhancing-audit-lifecycle>

## **Clasificación de la investigación.**

- Tipo: Aplicada, ya que busca ofrecer soluciones prácticas a un proceso profesional específico.
- Enfoque: Teórico-documental, basada en la revisión de literatura académica y reportes recientes.