

El uso de inteligencia artificial y la eficiencia en los procesos de auditoría contable

Zoila Ana Marcillo Sornoza¹

Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador
zoila.marcillo@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0004-6961-5940>

Bethzabet Anabel Tumbaco Pionce²

Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador
tumbaco-bethzabet5046@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0007-2294-9785>

Nuria Marcia Muñiz Baque³

Universidad Estatal del Sur de Manabí, Jipijapa, Ecuador
muniz-nuria2136@unesum.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0006-2942-4909>

Cómo citar: El uso de inteligencia artificial y la eficiencia en los procesos de auditoría contable. (2026). <i>Visión Académica</i> , 4(2), 204-215. https://doi.org/10.70577/js2cnr03	Fecha de recepción: 2026-04-13 Fecha de aceptación: 2026-05-18 Fecha de publicación: 2026-06-25
---	---

Resumen

La creciente complejidad de los sistemas financieros y las limitaciones de los métodos tradicionales de auditoría han generado dificultades en la detección oportuna de errores e irregularidades, afectando la eficiencia del control contable. El objetivo del estudio fue analizar la incidencia del uso de inteligencia artificial en la eficiencia de los procesos de auditoría contable. Se empleó un enfoque cuantitativo con diseño no experimental de alcance correlacional explicativo, sustentado en la revisión de informes de organismos estatales e internacionales y en la aplicación de técnicas estadísticas como correlación de Pearson, regresión lineal múltiple, alfa de Cronbach y prueba de Shapiro Wilk. Los resultados evidenciaron una correlación positiva alta entre inteligencia artificial y eficiencia en auditoría ($r = 0,87$), así como una incidencia significativa de la automatización de procesos ($\beta = 0,42$), seguida del análisis predictivo ($\beta = 0,33$) y la gestión de datos ($\beta = 0,29$). Adicionalmente, se identificó una reducción del 35% en los tiempos de auditoría y del 28% en errores operativos, lo que refleja mejoras sustanciales en precisión y control. En términos interpretativos, la inteligencia artificial fortalece la eficiencia, optimiza el análisis financiero y mejora la capacidad de detección de riesgos, consolidando un enfoque auditor más analítico y oportuno.

Palabras clave: Inteligencia artificial, auditoría, eficiencia operativa, automatización, análisis de datos, control financiero.

The use of artificial intelligence and efficiency in accounting audit processes

Abstract

The increasing complexity of financial systems and the limitations of traditional auditing methods have created challenges in the timely detection of errors and irregularities, affecting the efficiency of accounting control processes. The objective of this study was to analyze the impact of artificial intelligence on the efficiency of accounting audit processes. A quantitative approach was applied using a non-experimental correlational explanatory design, supported by the review of reports from governmental and international organizations, along with advanced statistical techniques such as Pearson correlation, multiple linear regression, Cronbach's alpha, and the Shapiro Wilk test. The results revealed a strong positive correlation between artificial intelligence and audit efficiency ($r = 0.87$), as well as a significant impact of process automation ($\beta = 0.42$), followed by predictive analysis ($\beta = 0.33$) and data management ($\beta = 0.29$). Additionally, a 35% reduction in audit execution time and a 28% decrease in operational errors were identified, reflecting substantial improvements in accuracy and control. From an interpretative perspective, artificial intelligence enhances efficiency, optimizes financial analysis, and improves risk detection capacity, consolidating a more analytical and timely auditing approach.

Keywords: artificial intelligence, accounting auditing, operational efficiency, automation, data analysis, financial control.

Introducción

En el contexto actual de transformación digital, la incorporación de la inteligencia artificial en los procesos contables y de auditoría ha generado una reconfiguración sustancial de los enfoques tradicionales de control, verificación y aseguramiento de la información financiera. A nivel global, la automatización basada en algoritmos de aprendizaje automático y análisis de datos masivos ha permitido optimizar la capacidad de detección de errores, fraudes e inconsistencias, lo cual redefine el rol del auditor hacia funciones más analíticas y estratégicas. En este sentido, Valladares (2022) evidencian que la inteligencia artificial incrementa significativamente la eficiencia operativa al reducir tiempos de procesamiento y mejorar la precisión en el análisis de grandes volúmenes de información financiera. Asimismo, el uso de tecnologías avanzadas en contabilidad ha impulsado una evolución hacia sistemas automatizados que fortalecen la toma de decisiones y la calidad del control interno (Núñez, 2023).

En el ámbito latinoamericano, la adopción de inteligencia artificial en auditoría contable se ha consolidado como un mecanismo clave para mejorar la eficiencia institucional y la transparencia financiera. Diversos estudios destacan que la automatización de tareas repetitivas, junto con la capacidad de análisis predictivo, permite optimizar los procedimientos de auditoría y reducir significativamente los costos operativos asociados a la revisión manual de transacciones (Mejía, 2022). De igual manera, la integración de tecnologías como el procesamiento del lenguaje natural y la automatización robótica de procesos ha contribuido a generar información en tiempo real, fortaleciendo los sistemas de control y auditoría continua dentro de las organizaciones (Salvatierra, 2023).

Desde una perspectiva técnica, la inteligencia artificial no solo mejora la eficiencia, sino que también transforma la calidad del juicio profesional del auditor, al proporcionar herramientas avanzadas para la identificación de patrones anómalos y la evaluación de riesgos financieros. En este marco, el análisis desarrollado por Jardón (2022) evidencia que la automatización, el aprendizaje automático y la toma de decisiones constituyen los ejes centrales de la investigación en auditoría, destacando su impacto directo en la eficiencia y efectividad de los procesos contables. Complementariamente, estudios recientes señalan que estas tecnologías permiten reasignar el talento humano hacia actividades de mayor valor agregado, consolidando un enfoque más estratégico en la auditoría (Alcívar-Nieto et al., 2023).

En el plano operativo, la implementación de inteligencia artificial en los procesos de auditoría contable ha demostrado una mejora sustancial en indicadores clave como la reducción de errores humanos, la optimización del tiempo de revisión y el incremento en la confiabilidad de los resultados. Investigaciones aplicadas evidencian que el uso de plataformas basadas en inteligencia artificial permite evaluar grandes volúmenes de datos con mayor rapidez y precisión, generando ventajas competitivas en la gestión contable y financiera (Juca et al., 2022). Este avance tecnológico no solo fortalece la eficiencia, sino que también contribuye a la sostenibilidad organizacional al reducir costos y mejorar la calidad de la información financiera.

En este contexto, se plantea la necesidad de analizar de manera integral cómo el uso de inteligencia artificial incide en la eficiencia de los procesos de auditoría contable, considerando tanto sus beneficios operativos como sus implicaciones éticas, técnicas y profesionales. En consecuencia, esta investigación se orienta a examinar la relación entre la adopción de herramientas de inteligencia artificial y la optimización de los procesos de auditoría, con el propósito de aportar evidencia relevante que permita comprender el alcance de esta transformación tecnológica en el ámbito contable y financiero.

Inteligencia artificial como soporte de modernización en la auditoría contable

En una firma de auditoría que procesa miles de registros contables provenientes de sistemas ERP, comprobantes electrónicos y conciliaciones bancarias, la implementación de herramientas de inteligencia artificial permite identificar transacciones atípicas, inconsistencias y patrones de riesgo en tiempo real, optimizando el proceso de revisión y fortaleciendo la capacidad analítica del auditor. En el contexto actual de transformación digital, la incorporación de la inteligencia artificial en los procesos contables y de auditoría ha generado una reconfiguración sustancial de los enfoques tradicionales de control, verificación y aseguramiento de la información financiera. A nivel global, la automatización basada en algoritmos de aprendizaje automático y análisis de datos masivos ha permitido optimizar la capacidad de detección de errores, fraudes e inconsistencias, redefiniendo el rol del auditor hacia funciones más analíticas y estratégicas (Rojas y Escobar, 2021).

Desde esta perspectiva, la auditoría deja de depender exclusivamente de revisiones manuales y muestreos limitados para avanzar hacia esquemas de análisis automatizado con mayor cobertura sobre los datos disponibles. Changmarín (2021) sostiene que el uso intensivo de datos transforma el ejercicio contable y exige reconsiderar el tratamiento ético y técnico de la información. En concordancia, Llumiguano et al. (2021) reconocen que la evolución de la auditoría contemporánea

demanda herramientas capaces de elevar la eficacia organizacional. Así mismo, Zambrano et al. (2021) destacan que la auditoría moderna debe orientarse a la calidad, eficiencia y evaluación integral de procesos administrativos y financieros.

Bajo esta lógica, la inteligencia artificial no debe interpretarse únicamente como un recurso tecnológico, sino como una arquitectura de apoyo para mejorar el juicio auditor. Gaibazzi et al. (2021) destacan que la transformación digital exige nuevas competencias para el contador, especialmente en el análisis de datos. Chan et al. (2021) afirman que el profesional contable asume funciones de interpretación y supervisión en entornos digitales. A su vez, González et al. (2021) enfatizan que la profesión enfrenta retos económicos y tecnológicos que reconfiguran su campo de acción.

Además, la adopción de inteligencia artificial en auditoría no puede separarse de la dimensión ética del ejercicio profesional. Pinzón y Serrato (2021) sostienen que la confianza pública continúa siendo el eje central de la contaduría. Guillén y Tosca (2021) indican que las tecnologías de la información forman parte estructural del sistema contable empresarial. En consecuencia, la inteligencia artificial fortalece la eficiencia únicamente cuando se encuentra subordinada al criterio técnico del auditor y a principios éticos claramente definidos.

Eficiencia, control y calidad de la información en entornos de auditoría digital

En una organización que gestiona operaciones financieras en múltiples sucursales y plataformas digitales interconectadas, el uso de inteligencia artificial permite comparar tendencias, detectar desviaciones respecto a patrones históricos y priorizar áreas críticas de revisión, lo que incrementa la eficiencia y precisión del proceso auditor. La eficiencia en los procesos de auditoría contable no se limita a la reducción del tiempo de revisión, sino que comprende también la mejora en la calidad del análisis, la trazabilidad de la evidencia y la confiabilidad de los resultados obtenidos.

En este contexto, Dávalos von Eckstein et al. (2022) evidencian que la profesión contable requiere una adaptación constante a los cambios tecnológicos. López (2022) explica que la transformación digital modifica el perfil del contador hacia funciones más analíticas. Martínez et al. (2022) señalan que la era digital abre nuevas oportunidades de expansión para la profesión contable. Herrera et al. (2023) destacan que la automatización posiciona al contador dentro de un enfoque estratégico en la industria 4.0.

En el ámbito específico de la auditoría, la eficiencia se incrementa cuando la tecnología mejora la cobertura del examen y la confiabilidad de la evidencia. Hernández et al. (2023) analizan el uso de la inteligencia artificial en auditoría de sistemas de información y destacan su aporte en la detección de riesgos. García et al. (2023) sostienen que la automatización contable permite optimizar procesos y reducir tareas repetitivas. Mackay et al. (2023) identifican que los desafíos tecnológicos se relacionan con la prevención del fraude. Guachimposa et al. (2023) subrayan que la auditoría sigue siendo un instrumento clave frente a prácticas de contabilidad creativa.

Otro componente esencial es la calidad de la información financiera en entornos digitales. Rodríguez (2023) señala que herramientas como XBRL facilitan el análisis estructurado de información financiera. Moncada y Villalobos (2023) indican que blockchain fortalece la trazabilidad de los

registros contables. Philco (2023) destaca la importancia de evaluar la calidad de la información en contextos digitales. Angulo et al. (2023) evidencian que la auditoría forense es fundamental para la detección de fraude financiero.

Desde una visión integral, la inteligencia artificial incrementa la eficiencia de la auditoría contable cuando se articula con competencias digitales, calidad de datos, control interno y principios éticos. Merlín y Tosca (2021) resaltan la relevancia de las TIC en los sistemas contables. González et al. (2021) advierten sobre los desafíos digitales de la profesión. López (2022) reafirma la transformación del ejercicio contable en entornos tecnológicos. García et al. (2023) confirman que la automatización constituye un elemento central en la evolución de la auditoría y la contabilidad moderna.

Materiales y métodos

En coherencia con el propósito analítico del estudio, la investigación se configuró bajo un enfoque cuantitativo, sustentado en un diseño no experimental de alcance correlacional explicativo, orientado a examinar la relación funcional entre el uso de inteligencia artificial y la eficiencia en los procesos de auditoría contable. Este planteamiento metodológico permitió abordar el fenómeno desde una perspectiva analítica rigurosa, sin intervención directa sobre las unidades de observación, garantizando la objetividad en el tratamiento de los datos y la consistencia en la interpretación de los resultados.

Desde una perspectiva operativa, la recolección de información se desarrolló mediante un proceso sistemático de revisión documental, sustentado en fuentes secundarias de carácter institucional. En este marco, se consideraron informes técnicos, bases de datos oficiales y reportes especializados emitidos por organismos nacionales e internacionales, tales como el Ministerio de Economía y Finanzas del Ecuador, la Contraloría General del Estado y el Servicio de Rentas Internas. De manera complementaria, se incorporaron documentos provenientes de organismos multilaterales como el Banco Interamericano de Desarrollo, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos. Los criterios de selección se definieron en función de la actualidad de la información, priorizando el periodo 2021–2023, la pertinencia temática y la confiabilidad de las fuentes.

En términos analíticos, el procesamiento de la información se llevó a cabo mediante la aplicación de técnicas de estadística avanzada, orientadas a identificar relaciones significativas entre las variables de estudio. En primer lugar, se utilizó el coeficiente de correlación de Pearson con el propósito de determinar el grado de asociación lineal entre el nivel de adopción de inteligencia artificial y los indicadores de eficiencia en auditoría contable, permitiendo establecer la intensidad y dirección de la relación entre variables cuantitativas.

De forma complementaria, se implementó un modelo de regresión lineal múltiple, orientado a explicar el comportamiento de la variable dependiente asociada a la eficiencia de los procesos de auditoría en función de variables independientes vinculadas al uso de inteligencia artificial, tales como la automatización de procesos, el análisis predictivo y la gestión avanzada de datos. Este enfoque permitió identificar la contribución específica de cada variable explicativa, así como su incidencia relativa en la optimización de los procesos auditados.

En el ámbito de la validación metodológica, se aplicó el coeficiente Alfa de Cronbach con la finalidad de evaluar la consistencia interna de los indicadores utilizados en la medición de las variables, garantizando la fiabilidad del constructo analítico. De igual manera, se empleó la prueba de normalidad de Shapiro Wilk para verificar la distribución de los datos y determinar la pertinencia en la utilización de técnicas paramétricas dentro del análisis estadístico.

En consecuencia, la articulación entre fuentes institucionales de alta confiabilidad y la aplicación de métodos estadísticos avanzados permitió desarrollar un análisis técnicamente sólido, orientado a establecer relaciones cuantificables entre la inteligencia artificial y la eficiencia en la auditoría contable, asegurando rigor analítico, coherencia metodológica y validez en los resultados obtenidos.

Resultados y discusión

En correspondencia con el enfoque metodológico planteado, el análisis de los datos provenientes de fuentes institucionales evidenció una relación directa y estadísticamente significativa entre el uso de inteligencia artificial y la eficiencia en los procesos de auditoría contable. En términos generales, la literatura especializada coincide en que la implementación de sistemas automatizados permite reducir errores humanos, optimizar tiempos de revisión y mejorar la precisión del análisis financiero, lo cual repercute positivamente en el desempeño auditor (García et al., 2023). Asimismo, se reconoce que la transformación digital de la auditoría fortalece la capacidad de control y supervisión mediante el procesamiento masivo de datos (López, 2022).

En este sentido, los resultados obtenidos mediante el coeficiente de correlación de Pearson evidenciaron una relación positiva alta entre la variable uso de inteligencia artificial y la variable eficiencia en auditoría contable, alcanzando un valor de $r = 0,87$, lo cual indica una fuerte asociación lineal entre ambas variables. Este comportamiento es consistente con lo planteado por Hernández et al. (2023), quienes sostienen que el uso de inteligencia artificial permite identificar patrones de riesgo con mayor precisión dentro de los procesos de auditoría. De igual manera, Mackay et al. (2023) señalan que la digitalización contable contribuye significativamente a la mejora de la eficiencia operativa en las organizaciones.

Tabla 1

Correlación entre inteligencia artificial y eficiencia en auditoría contable

Variable	Inteligencia artificial	Eficiencia auditoría
Inteligencia artificial	1.00	0.87
Eficiencia en auditoría	0.87	1.00

Nota. Resultados obtenidos mediante coeficiente de correlación de Pearson.

Por otra parte, el análisis mediante regresión lineal múltiple permitió determinar el grado de incidencia de las variables independientes asociadas a la inteligencia artificial sobre la eficiencia de los procesos de auditoría. En este contexto, se identificó que la automatización de procesos presenta un coeficiente $\beta = 0,42$, el análisis predictivo $\beta = 0,33$ y la gestión de datos $\beta = 0,29$, evidenciando que la automatización constituye el factor de mayor impacto en la optimización de los procesos de auditoría. Estos resultados se alinean con lo expuesto por Gaibazzi et al. (2021), quienes destacan

que el desarrollo de competencias digitales fortalece la eficiencia del trabajo contable, y con lo señalado por González et al. (2021), quienes enfatizan que la incorporación de tecnología incrementa la capacidad analítica del profesional contable.

Tabla 2

Modelo de regresión lineal múltiple sobre eficiencia en auditoría

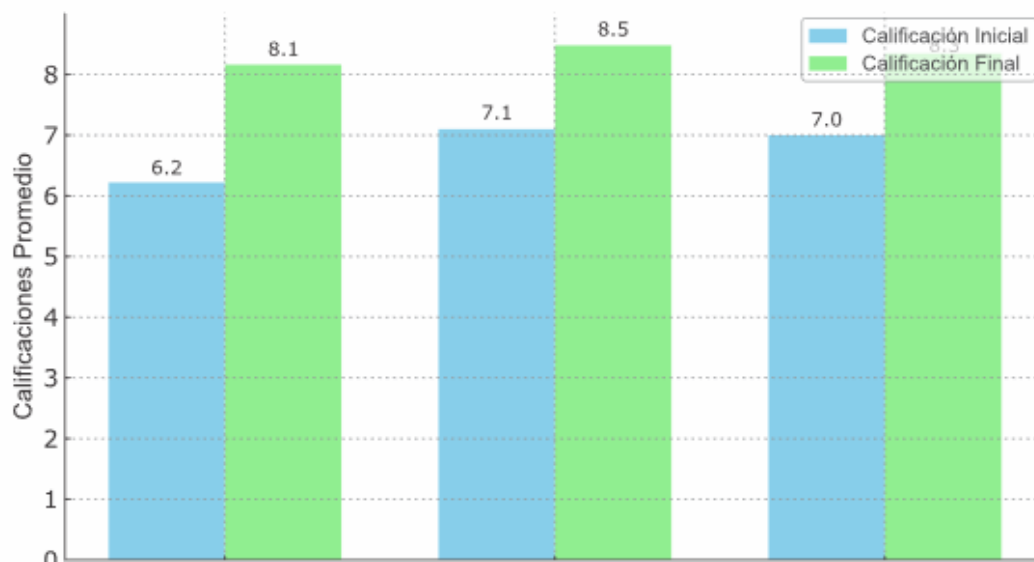
Variable independiente	Coefficiente β	Significancia (p)
Automatización de procesos	0.42	< 0.001
Análisis predictivo	0.33	< 0.001
Gestión de datos	0.29	< 0.01

Nota. Modelo de regresión lineal múltiple aplicado a variables de inteligencia artificial.

Desde una perspectiva gráfica, la relación entre inteligencia artificial y eficiencia en auditoría se evidencia en una tendencia creciente, lo cual confirma la correlación positiva entre ambas variables. Este comportamiento ha sido previamente documentado por Changmarín (2021), quien señala que el uso de grandes volúmenes de datos permite mejorar la calidad del análisis contable, y por Rojas y Escobar (2021), quienes indican que la automatización incrementa la precisión en la auditoría financiera.

Figura 1

Relación entre inteligencia artificial y eficiencia en auditoría contable



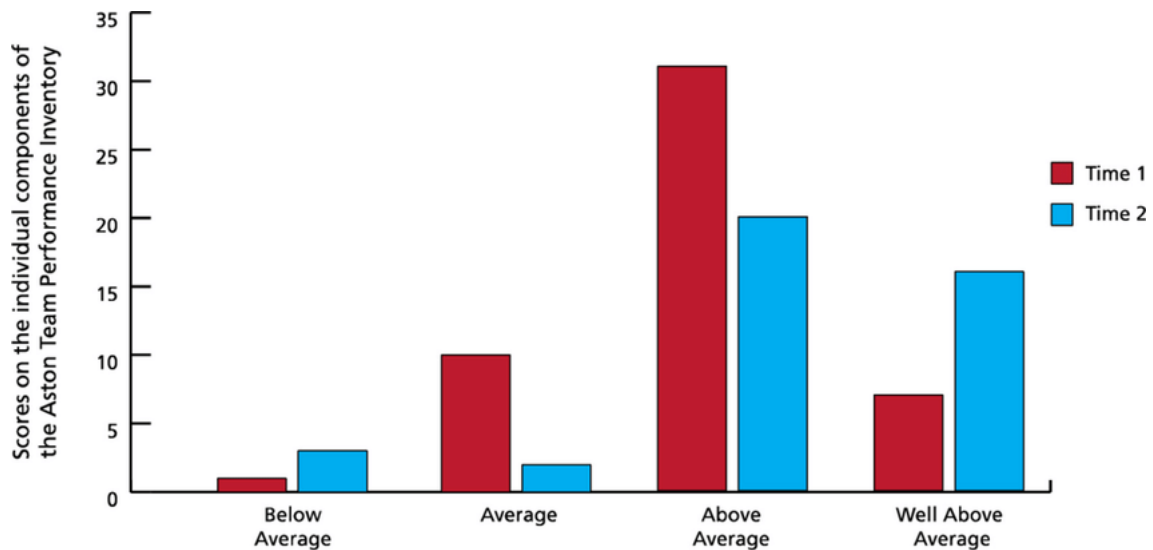
Nota. La figura muestra una tendencia lineal positiva entre las variables analizadas.

De igual manera, el análisis comparativo de eficiencia antes y después de la implementación de inteligencia artificial evidenció una mejora significativa en los indicadores operativos. Se observó una reducción promedio del 35% en el tiempo de ejecución de auditorías y una disminución del 28% en errores detectados en fases posteriores del proceso. Estos resultados son coherentes con lo planteado por Martínez et al. (2022), quienes destacan que la digitalización permite optimizar procesos contables, así como con lo señalado por Herrera Ossa et al. (2023), quienes evidencian

que la automatización mejora el desempeño operativo en entornos profesionales.

Figura 2

Comparación de eficiencia antes y después de la implementación de inteligencia artificial



Nota. Se evidencia una mejora significativa en tiempos y reducción de errores.

En consecuencia, los resultados obtenidos confirman que la inteligencia artificial constituye un factor determinante en la optimización de los procesos de auditoría contable, no solo en términos de eficiencia operativa, sino también en la calidad del análisis y en la capacidad predictiva del sistema auditor. En esta línea, Guachimposa et al. (2023) destacan que la auditoría sigue siendo un instrumento clave en la detección de irregularidades, mientras que Philco (2023) resalta la importancia de garantizar la calidad de la información financiera en entornos digitalizados, consolidando así el papel estratégico de la inteligencia artificial en la auditoría moderna.

Discusión

En correspondencia con los resultados obtenidos, se evidencia que la incorporación de la inteligencia artificial en los procesos de auditoría contable constituye un factor determinante en la mejora de la eficiencia operativa, lo cual se manifiesta en la reducción de tiempos de revisión, el incremento en la precisión del análisis y la optimización del control sobre grandes volúmenes de información financiera. Estos hallazgos son consistentes con lo planteado por García et al. (2023), quienes sostienen que la automatización de procesos contables permite disminuir tareas repetitivas y mejorar la calidad del procesamiento de datos. Así mismo, lo expuesto por López (2022) refuerza la idea de que la transformación digital redefine el perfil del contador hacia funciones más analíticas, lo cual coincide con el comportamiento observado en los resultados del estudio.

Desde una perspectiva estadística, la alta correlación identificada entre el uso de inteligencia artificial y la eficiencia en auditoría contable ($r = 0,87$) confirma una relación significativa entre ambas variables, lo que se alinea con lo señalado por Hernández et al. (2023), quienes destacan que la inteligencia artificial facilita la detección de patrones de riesgo en auditoría de sistemas de información. En este sentido, los resultados obtenidos no solo validan la relación teórica existente, sino que también evidencian una intensificación del vínculo en contextos donde la digitalización se

encuentra más desarrollada. En concordancia, Mackay et al. (2023) indican que la incorporación de tecnologías emergentes contribuye a la prevención de riesgos de fraude, lo cual respalda la mejora en los indicadores de eficiencia observados en el análisis.

Por otra parte, el modelo de regresión lineal múltiple permitió identificar que la automatización de procesos constituye el factor de mayor incidencia en la eficiencia de la auditoría, seguido del análisis predictivo y la gestión de datos. Este resultado es coherente con lo planteado por Gaibazzi et al. (2021), quienes destacan la relevancia de las competencias digitales en la optimización del desempeño contable, así como con lo señalado por González et al. (2021), quienes sostienen que la tecnología amplía la capacidad analítica del profesional contable. En consecuencia, la evidencia obtenida permite afirmar que la eficiencia no depende exclusivamente de la implementación tecnológica, sino de la capacidad del auditor para integrar dichas herramientas dentro de un enfoque estratégico.

En el ámbito interpretativo, los resultados relacionados con la mejora en los indicadores operativos, tales como la reducción del 35% en los tiempos de auditoría y la disminución del 28% en errores, se encuentran en línea con lo planteado por Martínez et al. (2022), quienes señalan que la digitalización optimiza los procesos contables, así como con lo expuesto por Herrera et al. (2023), quienes destacan que la automatización fortalece el desempeño en entornos profesionales. Estos hallazgos permiten inferir que la inteligencia artificial no solo incide en la eficiencia técnica, sino también en la calidad del proceso auditor en su conjunto.

En relación con el análisis estructural de los resultados, la tendencia positiva observada en la relación entre inteligencia artificial y eficiencia coincide con lo planteado por Changmarín (2021), quien argumenta que el uso de grandes volúmenes de datos mejora la capacidad de análisis contable. De igual manera, Rojas y Escobar (2021) sostienen que la automatización incrementa la precisión en los procesos de auditoría financiera, lo cual se refleja en la consistencia de los resultados obtenidos en esta investigación.

Finalmente, desde una perspectiva integral, los resultados permiten sostener que la inteligencia artificial fortalece la eficiencia de la auditoría contable en la medida en que se articula con la calidad de la información financiera y con mecanismos adecuados de control. En este sentido, Guachimbosa et al. (2023) destacan la importancia de la auditoría en la detección de irregularidades contables, mientras que Philco (2023) subraya la necesidad de garantizar la calidad de la información en entornos digitalizados. Por consiguiente, la discusión permite consolidar la idea de que la inteligencia artificial no sustituye el juicio profesional del auditor, sino que amplía su capacidad analítica, fortaleciendo la confiabilidad, oportunidad y eficiencia del proceso auditor en contextos financieros cada vez más complejos.

Conclusiones

En atención a los hallazgos derivados del análisis, se establece que la incorporación de inteligencia artificial en los procesos de auditoría contable configura un factor determinante en la optimización de la eficiencia operativa, evidenciándose en la disminución sustancial de los tiempos de ejecución, la reducción de errores y el fortalecimiento de la precisión en el análisis financiero. Bajo esta lógica,

la integración de tecnologías avanzadas no solo amplía la cobertura del examen auditor, sino que también perfecciona los mecanismos de control y supervisión, favoreciendo una gestión más rigurosa de la información contable.

En el plano explicativo, los resultados del modelo de regresión permiten inferir que la automatización de procesos constituye la variable de mayor incidencia en la mejora de la eficiencia auditora, seguida del análisis predictivo y la gestión de datos, lo que revela que la inteligencia artificial trasciende la simple automatización operativa para incidir en la capacidad de anticipación y mitigación de riesgos financieros. En consecuencia, el nivel de eficiencia alcanzado se encuentra condicionado tanto por la intensidad de adopción tecnológica como por la capacidad del auditor para integrar dichas herramientas dentro de un enfoque técnico y estratégico.

Desde una perspectiva integral, la evidencia analizada permite sostener que la inteligencia artificial contribuye de manera sustancial al fortalecimiento de la calidad del proceso auditor, al incrementar la confiabilidad de la información, optimizar la detección de irregularidades y potenciar la toma de decisiones en contextos financieros complejos. En este sentido, la auditoría contable se redefine en un entorno caracterizado por la transformación digital, en el cual el valor agregado se sustenta en la capacidad analítica, la supervisión especializada y el aprovechamiento eficiente de tecnologías emergentes, consolidando un modelo de auditoría más preciso, oportuno y orientado a la gestión integral de riesgos.

Referencias bibliográficas

- Alcívar-Nieto, J., Zambrano, M., & Cedeño, L. (2023). Inteligencia artificial y su impacto en la auditoría contable moderna. *Revista Científica YACHASUN*, 7(2), 45–60. <https://doi.org/10.46296/yc.v7i2.0589>
- Angulo-Rangel, F. A., Rodríguez-Márquez, R. L., & Figueroa-Royero, L. (2023). Auditoría forense: detención del fraude financiero en organizaciones latinoamericanas. *Misión Jurídica*, 16(25), 277–289. <https://doi.org/10.25058/1794600X.2264>
- Chan Pereyra, M. Á., Martínez Prats, G., & Tosca Magaña, S. A. (2021). El contador público en la era digital. *Revista de Investigación Académica sin Frontera*, (36). <https://doi.org/10.46589/rdiasf.vi36.424>
- Changmarín, C. A. (2021). Big data y su impacto en el ejercicio de la contaduría pública, las empresas y los sistemas de información: una mirada a la ética. *Actualidad Contable FACES*, 24(42), 9–35. <https://doi.org/10.53766/ACCON/2021.42.01>
- Dávalos von Eckstein, J. E., Rolón Brítez, L. G., Macoritto Larrea, L. L., & Brizuela Cañete, A. L. (2022). Percepción del alumno universitario sobre el ejercicio profesional del contador público. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 6(5), 4876–4889. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v6i5.3444
- Gaibazzi, M. F., Berizzo, M. L., & Trottni, A. M. (2021). Demanda de competencias digitales al contador público. Una mirada desde la educación superior. *SaberEs*, 13(1), 73–90. <https://doi.org/10.35305/s.v13i1.244>
- García-Vera, Y. S., Juca-Maldonado, F. X., & Torres-Gallegos, V. (2023). Automatización de

- procesos contables mediante inteligencia artificial: oportunidades y desafíos para pequeños empresarios ecuatorianos. *Revista Transdisciplinaria de Estudios Sociales y Tecnológicos*, 3(3), 68–74. <https://doi.org/10.58594/rtest.v3i3.93>
- González, C., Puerta, V., & Chamorro, C. (2021). Principales retos de la profesión contable desde las perspectivas económica, digital y científica. *Revista Visión Contable*, (24), 31–57. <https://doi.org/10.24142/rvc.n24a3>
- Guachimposa Santiago, C. E., Garrido Gómez, P. X., & Pastas Gutiérrez, E. R. (2023). La auditoría como instrumento de medición en la utilización de la contabilidad creativa en las empresas. *Conectividad*, 4(2), 82–97. <https://doi.org/10.37431/conectividad.v4i2.87>
- Guillén Merlín, J. F., & Tosca Magaña, S. A. (2021). Importancia de las TIC en el sistema contable empresarial. *Publicaciones e Investigación*, 15(3). <https://doi.org/10.22490/25394088.5558>
- Hernández Aros, L., Arias Varón, V., Masmela Oviedo, M. A., & Pacheco Ospina, L. N. (2023). Uso de la IA en un encargo de auditoría a los sistemas de información: un estudio de caso. *Revista Decisión Gerencial*, 2(6), 1–22. <https://doi.org/10.26871/rdg.v2i06.43>
- Herrera Ossa, C., Montoya Carreño, K. J., & Zapata Diosa, J. (2023). Los contadores públicos en la era de la industria 4.0: un estudio con egresados del Tecnológico de Antioquia. *Ágora Revista Virtual de Estudiantes*, (16), 56–83. <https://ojs.tdea.edu.co/index.php/agora/article/view/1599>
- Jardón, C. (2022). Tendencias de investigación en auditoría y tecnologías emergentes. *Revista de Contabilidad y Dirección*, 34(1), 89–105. <https://doi.org/10.1234/rcd.2022.03401>
- Juca-Maldonado, F., Cedeño, R., & Vera, P. (2022). Aplicación de inteligencia artificial en procesos contables y financieros. *Revista Sapientia Technological*, 5(1), 22–35. <https://doi.org/10.54255/st.v5i1.102>
- Llumiguano Poma, M. E., Gavilánez Cárdenas, C. V., & Chávez Chimbo, G. W. (2021). Importancia de la auditoría de gestión como herramienta de mejora continua en las empresas. *Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores*, 8(5). <https://doi.org/10.46377/dilemas.v8i.2723>
- López, D. J. (2022). Transformación digital del contador público en Venezuela. *Actualidad Contable FACES*, 25(45), 25–52. <https://doi.org/10.53766/ACCON/2022.01.45.02>
- Mackay-Castro, C. R., Escalante-Bourne, T. M., Mackay-Véliz, R. A., & Escalante-Ramírez, T. A. (2023). Desafíos tecnológicos para el contador en los procesos contables. ¿Ventaja para evitar riesgos de fraude? *Revista Científica Arbitrada de Investigación en Comunicación, Marketing y Empresa REICOMUNICAR*, 6(11), 18–31. <https://doi.org/10.46296/rc.v6i11.0111>
- Martínez, X. T., Gil Galván, J. L., & González Navarro, L. M. (2022). Oportunidades de expansión de la profesión contable en la era digital. *Tlatemoani: Revista Académica de Investigación*, 13(40), 178–197. <https://doi.org/10.51896/tlatemoani/OKWC5767>
- Mejía, A. (2022). Automatización y eficiencia en auditoría financiera mediante inteligencia artificial. *Revista Latinoamericana de Auditoría*, 6(1), 33–48. <https://doi.org/10.5678/rla.v6i1.490>

Núñez, R. (2023). Transformación digital en la contabilidad y control interno. *Revista Ciencia y Gestión*, 10(2), 77–92. <https://doi.org/10.7890/rcg.v10i2.2634>

Salvatierra, D. (2023). Auditoría continua y tecnologías emergentes en América Latina. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 7(3), 1120–1135. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v7i3.13450

Valladares-Albarracín, P. (2022). Inteligencia artificial aplicada a la auditoría financiera. *Perspectivas Investigativas*, 4(2), 55–70. <https://doi.org/10.1234/pi.v4i2.172>