



La Revolución Digital en la Contabilidad: Impacto de la Inteligencia Artificial en la Auditoría

Sergio Alfonso Tosca Magaña ¹

Enlace ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6603-3495>

Verónica Vázquez Vidal ²

Enlace ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0672-6158>

Maximiliano Martínez Ortiz³

Enlace ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2950-2309>

Fecha de Recepción: 2 de mayo de 2024

Fecha de Aprobación: 14 de agosto de 2024

Resumen

La Revolución Digital ha impulsado cambios significativos en el ámbito de la contabilidad, especialmente en la auditoría, con la adopción de la Inteligencia Artificial (IA). Este trabajo examina el impacto de la IA en la auditoría, destacando cómo ha transformado los procedimientos tradicionales. A través de la automatización, la IA ha optimizado procesos como la verificación de transacciones y la detección de fraudes, permitiendo a los auditores centrarse en análisis más estratégicos. Se empleó una metodología documental para analizar las aplicaciones actuales de la IA en auditoría y sus efectos en la precisión y eficiencia. Los resultados muestran que la IA mejora la capacidad para detectar anomalías y predecir riesgos financieros, aportando un valor añadido significativo. Sin embargo, también plantea desafíos éticos y regulatorios, que requieren una actualización de las normativas y estándares profesionales. En conclusión, la IA está revolucionando la auditoría, ofreciendo tanto oportunidades como desafíos que deben ser gestionados para maximizar su potencial.

Palabras Claves. auditoría, automatización, inteligencia artificial, revolución digital, riesgos financieros.

¹ Maestría en estrategias fiscales e impositivas . Instituto Universitario de Yucatan, México. Contacto: Correo sergio.alfonso9823@gmail.com

² Licenciatura en economía . Instituto Universitario de Yucatan, México. Contacto: Correo veronicavidal1798@gmail.com

³ Licenciatura en comercio internacional. Instituto Universitario de Yucatan Contacto: Correo mailto:max_martinez_117@outlook.com

THE DIGITAL REVOLUTION IN ACCOUNTING: IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON AUDITING

Abstract:

The Digital Revolution has driven significant changes in the field of accounting, especially in auditing, with the adoption of Artificial Intelligence (AI). This paper examines the impact of AI on auditing, highlighting how it has transformed traditional procedures. Through automation, AI has streamlined processes such as transaction verification and fraud detection, allowing auditors to focus on more strategic analysis. A documentary methodology was used to analyze the current applications of AI in auditing and its effects on accuracy and efficiency. The results show that AI improves the ability to detect anomalies and predict financial risks, providing significant added value. However, it also poses ethical and regulatory challenges, which require an update of regulations and professional standards. In conclusion, AI is revolutionizing auditing, offering both opportunities and challenges that must be managed to maximize its potential.

Keywords. audit, automation, artificial intelligence, digital revolution, financial risks

A REVOLUÇÃO DIGITAL NA CONTABILIDADE: IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA AUDITORIA

Resumo:

A Revolução Digital impulsionou mudanças significativas no campo da contabilidade, especialmente na auditoria, com a adoção da Inteligência Artificial (IA). Este artigo examina o impacto da IA na auditoria, destacando como ela transformou os procedimentos tradicionais. Por meio da automação, a IA simplificou processos como verificação de transações e detecção de fraudes, permitindo que os auditores se concentrem em análises mais estratégicas. Foi utilizada uma metodologia documental para analisar as aplicações atuais da IA na auditoria e os seus efeitos na precisão e eficiência. Os resultados mostram que a IA melhora a capacidade de detectar anomalias e prever riscos financeiros, proporcionando um valor acrescentado significativo. No entanto, também coloca desafios éticos e regulamentares, que exigem uma atualização da regulamentação e das normas profissionais. Em conclusão, a IA está revolucionando a auditoria, oferecendo oportunidades e desafios que devem ser gerenciados para maximizar seu potencial.

Palabras chave. auditoria, automação, inteligência artificial, revolução digital, riscos financeiros.

1. INTRODUCCIÓN :

La Revolución Digital ha transformado profundamente múltiples sectores, y la contabilidad no ha sido la excepción. En particular, la auditoría ha experimentado cambios significativos gracias a la integración de la Inteligencia Artificial (IA). Esta tecnología ha permitido automatizar procesos complejos y mejorar la precisión en la detección de irregularidades y riesgos, lo que representa un avance sin precedentes en la práctica contable.

El auge de la IA en la auditoría no solo responde a la necesidad de optimizar y agilizar los procedimientos, sino también a la creciente demanda de transparencia y exactitud en la información financiera. La capacidad de la IA para procesar grandes volúmenes de datos y su aplicación en análisis predictivos, detección de fraudes y optimización de procesos ha generado un nuevo paradigma en la auditoría.

Teóricamente, el uso de la IA se fundamenta en la teoría de la automatización y en los principios de la inteligencia computacional, que sugieren que las máquinas pueden realizar tareas cognitivas complejas con una precisión superior a la humana. Este marco teórico sostiene que la adopción de la IA en la auditoría no solo es inevitable, sino también beneficiosa para la eficiencia y efectividad del proceso.

El objetivo de este trabajo es analizar el impacto de la IA en la auditoría, evaluando tanto sus beneficios como los desafíos que plantea. Se plantea la hipótesis de que la integración de la IA en la auditoría incrementa significativamente la precisión y eficiencia, aunque también genera nuevas consideraciones éticas y regulatorias.

2. MARCO TELORICO:

La Revolución Digital en la Contabilidad

La Revolución Digital ha traído consigo una transformación significativa en el campo de la

contabilidad, especialmente en la auditoría. Con el avance de la tecnología, se han desarrollado herramientas que permiten la automatización de procesos y la mejora en la precisión del análisis de datos.

La inteligencia artificial tiene su origen en el año 1950 cuando Alan Turing publicó su artículo titulado "Computing Machinery and Intelligence", en el cual hace referencia a la posibilidad de que una máquina logre imitar el comportamiento de la mente de las personas, para ello se propone el test de Turing; una prueba orientada a definir si una máquina es o no inteligente (Hernandez y Duque, 2020, pág. 214).

La Inteligencia Artificial (IA) se destaca como una de las innovaciones más influyentes, con el potencial de cambiar la forma en que se realizan las auditorías tradicionales. Rojas y Escobar, (2021). La definen como "una tecnología en rápida evolución que habilita la capacidad de las máquinas para aprender y realizar funciones cognitivas" (pág. 50).

La IA es una tecnología invisible, básicamente software, consiste en la simulación de procesos de inteligencia humana por parte de máquinas, especialmente sistemas informáticos, incluyen el aprendizaje, la función de adquisición de reglas para el uso de la información y razonamiento, usando las reglas para llegar a conclusiones y la autocorrección, todo esto suponen «técnicas» nuevas y desconocidas antes del nacimiento de la IA (Muñoz, 2019).

La IA permite a los auditores procesar grandes volúmenes de datos en tiempo real, identificar patrones y anomalías con una rapidez y precisión sin precedentes, y realizar análisis predictivos que pueden anticipar riesgos financieros antes de que se materialicen. Es por ello que, Ocampo (2023), resalta que "los algoritmos de aprendizaje automático pueden analizar grandes conjuntos de datos para identificar patrones anómalos en las transacciones financieras y

operaciones empresariales, lo que ayuda a detectar actividades fraudulentas de manera temprana” (pág. 17).

Esta capacidad de la IA no solo mejora la calidad y la eficiencia de las auditorías, sino que también permite a los auditores ofrecer un valor añadido a las organizaciones al proporcionar insights estratégicos basados en datos que antes eran inaccesibles o difíciles de interpretar.

Además, la integración de la IA en la auditoría está cambiando el rol del auditor, quien ahora debe combinar su experiencia técnica en contabilidad con un conocimiento profundo de las tecnologías emergentes. Esto ha impulsado una reconfiguración del perfil profesional del auditor, demandando nuevas competencias en análisis de datos, comprensión de algoritmos y manejo de herramientas de inteligencia artificial.

La auditoría va relacionada con la tecnología y las tendencias, probabilidades, errores matemáticos y omisiones de información; sin embargo, hoy, en otras coordenadas del planeta, con la utilización de la inteligencia artificial, podemos contar, entre otras, con aplicaciones avanzadas que permitan conocer inconsistencias, deducir riesgos, asignar recursos o realizar análisis de congruencia de registros contables (Erazo y De la A, 2023, pág. 113).

En resumen, la Revolución Digital, encabezada por la IA, no solo está transformando la auditoría en términos de eficiencia y precisión, sino que también está redefiniendo las competencias y el enfoque estratégico de la profesión contable en su conjunto.

Inteligencia Artificial y su Aplicación en la Auditoría

- **Automatización de Procesos**

La IA ha permitido la automatización de tareas rutinarias y repetitivas en la auditoría, como la verificación de transacciones y la reconciliación de cuentas. Esto no solo reduce el tiempo necesario para realizar estas tareas, sino que también minimiza el

riesgo de errores humanos. Además, la automatización libera a los auditores para que se concentren en aspectos más estratégicos y analíticos de su trabajo, incrementando el valor que pueden ofrecer a sus clientes o empleadores.

- **Detección de Fraudes y Anomalías**

Una de las aplicaciones más destacadas de la IA en la auditoría es su capacidad para detectar fraudes y anomalías en los datos financieros. Mediante el uso de algoritmos avanzados, la IA puede identificar patrones atípicos que podrían indicar actividades fraudulentas.

La IA puede permitir la detección proactiva de anomalías, errores y problemas de ciberseguridad, permitiendo además al auditor actuar con rapidez en estos casos, la estructuración y consistencia de los procesos de auditoría y la reducción del tiempo requerido para la toma de decisiones (Couceiro et al. 2020 citado en Vargas, 2023, pág. 142).

Esto es especialmente útil en contextos donde se manejan grandes volúmenes de datos, ya que la IA puede procesar y analizar estos datos mucho más rápido y con mayor precisión que un ser humano.

La auditoría que se sirve de métodos de inteligencia artificial puede ser una forma novedosa para atajar un porcentaje significativo de la corrupción. La tecnología líder en la lucha contra la corrupción no sólo combate el problema de una manera que es difícil de solucionar, sino que resulta ser más barata que utilizar el costo de miles de investigadores en entes de control (Vilcherrez, 2020, pág. 26).

El uso de la IA en la auditoría no solo contribuye a una mayor eficiencia y precisión en la detección de fraudes, sino que también representa un cambio de paradigma en la lucha contra la corrupción, permitiendo a las organizaciones ser más proactivas en la identificación y mitigación de riesgos financieros y éticos.

La inteligencia artificial aporta un gran valor en todo el proceso de auditoría, de manera especial, afianza el sistema de detección de fraude mediante la determinación de probabilidades, patrones,

irregularidades y rasgos de fraude, a fin de apoyar al auditor a sustentar su dictamen o conclusión general (Valladares y Ordóñez, 2024, pág. 76)

● **Análisis Predictivo**

El análisis predictivo es otra área en la que la IA está revolucionando la auditoría, “consiste en la tecnología que aprende de la experiencia para predecir el futuro comportamiento de individuos para tomar mejores decisiones” (Siegel, 2013 citado en Centeno, 2020, pág. 12). Utilizando datos históricos, la IA puede predecir posibles problemas financieros o riesgos futuros. Esto permite a los auditores anticiparse a problemas y tomar medidas preventivas, lo que mejora la capacidad de las organizaciones para gestionar riesgos y planificar su futuro financiero.

Desafíos Éticos y Regulatorios

● **Transparencia y Responsabilidad**

A medida que la IA se integra más en la auditoría, surgen preocupaciones éticas sobre la transparencia y la responsabilidad. Dado que muchos algoritmos de IA son complejos y funcionan como "cajas negras," es difícil para los auditores y otras partes interesadas comprender completamente cómo se toman las decisiones. Esto plantea cuestiones sobre quién es responsable en caso de errores o decisiones erróneas.

● **Privacidad y Seguridad de los Datos**

La IA en la auditoría también plantea desafíos en cuanto a la privacidad y seguridad de los datos. Dado que los auditores manejan información confidencial y sensible, es crucial que las herramientas de IA cumplan con los más altos estándares de seguridad para proteger esta información. Además, la recopilación y el uso de grandes volúmenes de datos también deben cumplir con las normativas de privacidad vigentes.

En este contexto, es crucial que las herramientas de IA utilizadas en la auditoría cumplan con los más altos estándares de seguridad cibernética. Esto incluye la implementación de tecnologías de cifrado avanzadas,

protocolos de autenticación robustos y controles de acceso estrictos que limiten quién puede acceder a la información confidencial. Además, es necesario establecer mecanismos de monitoreo continuo que puedan detectar y responder rápidamente a cualquier intento de acceso no autorizado o a comportamientos sospechosos que puedan comprometer la integridad de los datos.

La IA en la auditoría ofrece un potencial considerable para mejorar la eficiencia y precisión del proceso, pero su implementación debe ir acompañada de un fuerte enfoque en la protección de la privacidad y la seguridad de los datos. Las organizaciones deben asegurarse de que las herramientas de IA que utilizan estén alineadas con los más altos estándares de seguridad y cumplan con todas las normativas de privacidad vigentes, al tiempo que adoptan prácticas éticas para garantizar que los derechos de los individuos sean respetados en todo momento.

● **Necesidad de Actualización Normativa**

La adopción de la Inteligencia Artificial (IA) en la auditoría representa un avance significativo que, sin embargo, viene acompañado de la necesidad urgente de actualizar las normativas y estándares profesionales para garantizar su uso adecuado y ético. Los organismos reguladores enfrentan el desafío de desarrollar nuevas guías que aborden de manera integral el uso de la IA, asegurando que su implementación no solo sea eficiente, sino también ética y confiable. Esto implica establecer marcos normativos que contemplen la transparencia de los algoritmos, la verificación independiente de los resultados obtenidos por la IA, y la validación rigurosa de los sistemas de IA utilizados en la auditoría.

Un aspecto clave en este proceso es la creación de estándares que aseguren que los sistemas de IA operen bajo principios de equidad, imparcialidad y precisión, minimizando cualquier sesgo que pudiera afectar la integridad de los resultados de la auditoría. Para lograr esto, es fundamental que los auditores estén capacitados no solo en las técnicas tradicionales de auditoría, sino también en la comprensión y manejo

de las tecnologías emergentes, como la IA. Además, la interoperabilidad entre diferentes sistemas de IA y su integración con los procedimientos de auditoría existentes deben ser considerados en las nuevas normativas.

En este contexto, la norma ISO 19011:2018 se destaca como una referencia esencial. Esta norma proporciona orientación sobre la auditoría de los sistemas de gestión, incluyendo los principios de la auditoría, la gestión de un programa de auditoría, y la realización de auditorías de sistemas de gestión. Además, ofrece pautas sobre la evaluación de la competencia de las personas involucradas en el proceso de auditoría, abarcando desde los responsables de la gestión del programa de auditoría hasta los auditores y los equipos auditores (ISO, 2018).

La integración de estas directrices con las nuevas tecnologías es crucial para asegurar que la auditoría siga cumpliendo con los más altos estándares de calidad y ética, incluso en un entorno digitalizado.

A medida que la IA se convierte en una herramienta cada vez más común en la auditoría, es imperativo que las normativas evolucionen al mismo ritmo para evitar posibles lagunas que podrían comprometer la fiabilidad y la ética del proceso. Los estándares emergentes deben abordar no solo la tecnología en sí, sino también los procesos de auditoría y la formación continua de los profesionales que las llevan a cabo. Esto garantizará que la auditoría siga siendo una herramienta efectiva para la transparencia y la rendición de cuentas, adaptada a las exigencias del siglo XXI.

La incorporación de la IA en la auditoría no puede considerarse completa sin una revisión y actualización de las normativas que rigen esta práctica. Solo a través de un marco regulatorio robusto y actualizado, que incorpore tanto los avances tecnológicos como los principios fundamentales de la auditoría, se podrá asegurar que la IA cumpla su promesa de transformar y mejorar la práctica contable en beneficio de la sociedad.

Impacto en el Empleo y las Habilidades Profesionales

La incorporación de la IA en la auditoría no solo afecta los procesos, sino también las habilidades requeridas para los auditores. La demanda de habilidades técnicas, como el conocimiento en análisis de datos y la comprensión de algoritmos de IA, está en aumento. Esto ha llevado a una transformación en la formación y educación de los auditores, quienes ahora deben adaptarse a un entorno más digital y tecnológicamente avanzado.

3. METODOLOGÍA :

.La metodología empleada en este trabajo es de carácter documental, basada en la revisión exhaustiva de fuentes académicas, informes técnicos y estudios de caso que abordan el impacto de la Inteligencia Artificial (IA) en la auditoría. Esta aproximación permite una comprensión profunda y detallada del tema, ya que se analiza una amplia gama de materiales en contabilidad y auditoría.

Consiste en la captación por parte del investigador de datos aparentemente desconectados, con el fin de que a través del análisis crítico se construyan procesos coherentes de aprehensión del fenómeno y de abstracción discursiva del mismo, para así valorar o apreciar nuevas circunstancias (Botero, 2003, pág. 111).

Esta metodología documental asegura una cobertura integral del tema, permitiendo abordar el impacto de la IA en la auditoría desde múltiples perspectivas y con una base sólida de evidencia.

4. RESULTADOS :

Los resultados de este estudio revelan que la implementación de la Inteligencia Artificial (IA) en la auditoría ha generado mejoras sustanciales en diversos aspectos clave de la práctica contable. En primer lugar, la automatización de procesos ha reducido significativamente el tiempo dedicado a tareas repetitivas, como la verificación de

transacciones y la reconciliación de cuentas, lo que ha permitido a los auditores centrarse en análisis más complejos y estratégicos.

En segundo lugar, la capacidad de la IA para detectar fraudes y anomalías en grandes volúmenes de datos ha demostrado ser altamente eficaz, superando en muchos casos las capacidades humanas en términos de precisión y rapidez. Esto ha resultado en una mayor seguridad y confianza en los resultados de las auditorías.

Además, el análisis predictivo impulsado por la IA ha permitido a las organizaciones anticiparse a riesgos financieros y tomar medidas preventivas con mayor eficacia. Sin embargo, también se identificaron desafíos importantes, como la necesidad de mayor transparencia en los algoritmos utilizados, así como la urgente actualización de las normativas para garantizar el uso ético y seguro de estas tecnologías.

Estos resultados confirman que la IA tiene un impacto transformador en la auditoría, mejorando su eficiencia y precisión, pero también subrayan la importancia de abordar los desafíos éticos y regulatorios para maximizar los beneficios de su implementación.

5. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

La integración de la Inteligencia Artificial (IA) en la auditoría ha generado avances significativos en la eficiencia y precisión de las auditorías, pero también ha planteado desafíos éticos y regulatorios. Los beneficios más destacados incluyen la automatización de procesos rutinarios, lo que reduce el tiempo y los costos, así como la mejora en la detección de fraudes y el análisis predictivo, permitiendo a las empresas anticiparse a posibles riesgos financieros. Sin embargo, la complejidad de los algoritmos de IA plantea problemas de transparencia, ya que los resultados generados por estas "cajas negras" pueden ser difíciles de interpretar y verificar, lo que puede afectar la confianza en las conclusiones de la auditoría.

Además, la implementación de IA plantea importantes cuestiones sobre la privacidad y la seguridad de los datos, ya que los auditores manejan información

altamente confidencial que debe protegerse bajo estrictas normativas. Esto ha generado una necesidad urgente de actualizar las regulaciones y estándares profesionales para garantizar un uso ético y seguro de estas tecnologías.

El impacto de la IA en el empleo dentro del sector también es significativo, ya que los auditores deben adquirir nuevas habilidades técnicas, como el manejo de datos y el conocimiento de tecnologías emergentes, para mantenerse competitivos en un entorno cada vez más digitalizado. Aunque la IA puede desplazar algunas funciones tradicionales, también abre nuevas oportunidades para quienes poseen habilidades avanzadas en tecnología.

La IA está transformando la auditoría al mejorar su eficiencia y capacidad analítica, pero su éxito a largo plazo dependerá de la capacidad del sector para gestionar los desafíos éticos, regulatorios y de formación que acompañan a esta revolución tecnológica.

La implementación de la Inteligencia Artificial (IA) en la auditoría está redefiniendo la práctica contable al mejorar significativamente la eficiencia, precisión y capacidad de análisis. Los avances en automatización y detección de fraudes ofrecen beneficios claros, permitiendo a los auditores enfocarse en tareas más estratégicas y de mayor valor añadido. Sin embargo, esta transformación tecnológica también trae consigo desafíos que no pueden ser ignorados. La necesidad de transparencia en los algoritmos de IA, la protección de la privacidad y la seguridad de los datos, y la urgencia de actualizar las normativas regulatorias son cuestiones críticas que deben abordarse para garantizar un uso ético y efectivo de la IA en la auditoría.

Además, la evolución de la auditoría hacia un entorno más digitalizado exige que los profesionales del sector desarrollen nuevas habilidades técnicas, lo que plantea un desafío tanto para los auditores individuales como para las instituciones educativas y profesionales que los forman. En conclusión, la IA tiene el potencial de revolucionar la auditoría, pero su éxito dependerá

de la capacidad de la profesión para adaptarse a estos nuevos retos y aprovechar las oportunidades que ofrece de manera responsable y ética.

En conclusión, la Inteligencia Artificial está transformando la auditoría, ofreciendo mejoras significativas en eficiencia, precisión y capacidad de análisis. Sin embargo, también presenta desafíos que deben ser abordados, especialmente en términos de ética, regulación y formación profesional. El futuro de la auditoría estará marcado por una integración aún mayor de la IA, lo que requerirá una adaptación continua tanto de las organizaciones como de los profesionales del sector.

6. REFERENCIAS

- Botero Bernal, A. (2003). La metodología documental en la investigación jurídica: alcances y perspectivas. *Opinión jurídica*, 2(4), 109–116. <https://revistas.udem.edu.co/index.php/opinion/article/view/1350>
- Centeno, M. R. A. (2020). Big Data. Técnicas de machine learning para la creación de modelos predictivos para empresas. [Tesis de Grado, Comillas Universidad Pontificia]. <https://repositorio.comillas.edu/xmlui/handle/11531/45878>
- Erazo, C. J., & De la A, M. D. (2023). Auditoría del futuro, la prospectiva y la inteligencia artificial para anticipar riesgos en las organizaciones. *Revista Digital Novasinerjia*, 6(1), 105-119. http://scielo.senescyt.gob.ec/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2631-26542023000100105
- Hernandez, A. Y. M., & Duque, F. J. V. (2020). Inteligencia artificial al servicio de la auditoría: una revisión sistemática de literatura. *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Informação*, (E27), 213-226. <https://search.proquest.com/openview/8a2868ccf43245be9a642a31d5454ca4/1?pq-origsite=gscholar&cbl=1006393>
- ISO (2018). NORMA INTERNACIONAL ISO 19011. ISO copyright office. <https://uadeo.mx/wp-content/uploads/2020/11/NORMA-ISO-19011-2018.pdf>
- Muñoz Pérez, F. A., De La Orden De La Cruz, C. y Martínez Laburta, C. (2019). *Revolución digital, derecho mercantil y token economía*. (1ª ed.). Editorial Tecnos.
- Ocampo, C. A. B. (2023). Detectando el Fraude con Inteligencia Artificial: Una Perspectiva Avanzada en Auditoría Forense. *Revista la Junta*, 6(2), 13-40. <http://revistalajunta.jdccc.org.pe/index.php/revista/article/view/116>
- Rojas Amado, J. C., & Escobar Ávila, M. E. E. (2021). Beneficios del uso de tecnologías digitales en la auditoría externa: una revisión de la literatura. *Revista Facultad de Ciencias Económicas: Investigación y Reflexión*, 29(2), 45-65. http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0121-68052021000200045&script=sci_arttext
- Valladares, A. J. J., & Ordóñez, P. Y. L. (2024). La aplicación de inteligencia artificial en la auditoría contable [The application of artificial intelligence in accounting auditing]. *Revista Multidisciplinaria Perspectivas Investigativas*, 4(especial), 73-85. <http://www.rperspectivasinvestigativas.org/index.php/multidisciplinaria/article/view/172>
- Vargas, J. A. M., Briceño, A. E. V., & de los Santos, A. M. (2023). Inteligencia artificial en beneficio de la auditoría. *Revista Científica: BIOTECH AND ENGINEERING*, 3(1). <https://revistas.untels.edu.pe/index.php/files/article/view/68>
- Vilcherrez, M. M. (2020). El enfoque de la auditoría en el entorno de la era digital y la inteligencia artificial. *Revista la Junta*, 3(2), 15-41. <http://revistalajunta.jdccc.org.pe/index.php/revista/article/view/54>