

IMPLICACIONES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL EJERCICIO DE LA PROFESIÓN CONTABLE

Shanik Arias Alejandro¹, Fabiola de Jesús Mapén Franco², Elizabeth García Moreno³
¹Shanik Arias Alejandro, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, División Académica de Ciencias Económico-Administrativa, shanikarias@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0002-6492-8097>
²Fabiola de Jesús Mapén Franco, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, mapenfranco@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0002-8436-4615>,
³Elizabeth García Moreno, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, elizabeth.garcia.moreno@hotmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-1666-5157>

RESUMEN

Desde su aparición la Inteligencia Artificial (IA) ha traído consigo grandes transformaciones e innovaciones en diferentes áreas sociales, la contaduría no ha sido la excepción, y los contadores se han enfrentado a cambios radicales en las que se pone a prueba su habilidad para comprender el uso de nuevos sistemas contables que a su vez benefician el desarrollo de las actividades contables. Este artículo es un trabajo de revisión documental basada en la técnica de análisis síntesis, se recopiló información vinculada con la implementación de la IA en el ejercicio de la profesión contable identificando las oportunidades y desafíos que implica esta innovación tecnológica.

Palabras Claves: *Inteligencia artificial, profesión contable, sistemas.*

ABSTRACT

Since its emergence, Artificial Intelligence (AI) has brought with it major transformations and innovations in various social fields. Accounting has been no exception, and accountants have faced radical changes that test their ability to understand the use of new accounting systems, which in turn benefit the development of accounting activities. This article is a documentary review based on the analysis-synthesis technique. Information related to the implementation of AI in the practice of the accounting profession was compiled, identifying the opportunities and challenges that this technological innovation entails.

Keywords: *Artificial intelligence, accounting profession, systems.*

Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.
ISSN: 2539-2255 (En Línea).
Cali - Colombia.



Esta obra está bajo una licencia Creative Commons
Atribución - No Comercial - Sin Derivadas 4.0 Internacional.

Medio de difusión y divulgación de investigación de la Fundación Tecnológica Autónoma del Pacífico.

INTRODUCCIÓN

Debido al desarrollo de software cada vez más especializados en el ámbito contable, el uso de la Inteligencia Artificial (IA), ha permitido a los profesionales en contabilidad confiar tareas más complejas a dichos sistemas. Lo que se traduciría en mejoras en el desempeño laboral, reducción de errores, incremento en la productividad de la empresa y favoreciendo a una transformación en el campo de la contabilidad (Chaoyi et al., 2020). De acuerdo con Giudici, el uso de la IA en la industria contable tiene una larga historia, remontándose unos 25 años, principalmente en ámbitos para la presentación de informes financieros y la auditoría.

En los últimos años, la evolución tecnológica ha sido particularmente significativa, al pasar de procesos manuales a soluciones digitales respaldadas por software especializado. Las innovaciones más recientes han impulsado el desarrollo de robots y el fortalecimiento de infraestructuras tecnológicas dirigidas a expertos contables. Como resultado, este avance ha producido transformaciones sustanciales en el entorno del mercado y ha impactado las dinámicas organizacionales. En este contexto, tanto la evolución del software contable como los avances en inteligencia artificial han revolucionado profundamente los sistemas tradicionales, ha mejorado significativamente recientemente desde el registro de operaciones con papel y lápiz hasta la entrada en software y computadora. La invención más reciente de los productos de IA ha contribuido al desarrollo de robots y a una infraestructura más sólida de expertos en software de contabilidad. Por lo tanto, este fenómeno tecnológico emergente ha inducido muchos cambios en el clima del mercado y ha afectado la actividad del negocio.

Según, Akinadewo, (2021) la Inteligencia Artificial (IA) se ha convertido en un elemento clave del desarrollo tecnológico actual, no solo por su habilidad optimizando procesos en la gestión del tiempo o en su eficiencia en las transacciones, sino también por su latente capacidad para rivalizar con la inteligencia humana. En entornos académicos y centros de investigación, se reconoce a la IA como una herramienta disruptiva con el poder de transformar diversos sectores económicos. Entre estos, destaca su impacto en la contabilidad y la información financiera, donde ya está modificando significativamente los métodos de trabajo y se prevé que, con el tiempo, asuma funciones esenciales dentro de esta profesión (Stagliano & Tanzola, 2020; Odoh et al., 2018 citado por Akinadewo, 2021).

El avance de las tecnologías en distintos sectores ha abierto nuevas posibilidades para optimizar la forma en que los profesionales desarrollan sus actividades. La IA, ha sido una herramienta clave para facilitar tareas y potenciar la eficiencia operativa. Sin embargo, su implementación requiere una evaluación cuidadosa de los riesgos asociados.

Cada vez son más las empresas que han optado por integrar la IA en sus procesos, incluyendo áreas especializadas como la auditoría. Su implementación contribuye a aumentar la eficiencia organizacional al reducir errores, mejorar la gestión de

riesgos, fortalecer la competitividad y optimizar el desempeño del personal. La integración de la IA en los campos de la contabilidad y la auditoría representa un cambio estructural en la profesión, cuyo impacto será aún más profundo a medida que continúe el desarrollo de las tecnologías de la información. (Nur & Ulaganathan. 2024)

Esto ha generado un impacto significativo, presentando tanto oportunidades como desafíos en distintos sectores. Nur & Ulaganatha (2024) destacan el creciente protagonismo de esta tecnología a nivel global en los últimos años. En el contexto de la contabilidad, el presente trabajo se propone examinar en qué medida la IA ha incidido en esta profesión, evaluando tanto sus aportes innovadores como los posibles riesgos que implica su adopción.

Como resultado de la esta búsqueda de información sobre los conceptos de tecnología de Inteligencia Artificial y su aplicación en el ejercicio de la profesión contable, este trabajo trata de evaluar hasta qué punto la IA ha influido en la profesión contable.

METODOLOGÍA

Este artículo tiene un enfoque cualitativo con la intención de analizar qué es y cómo la IA ha evolucionado en el ejercicio de la profesión contable. El enfoque permitió analizar con más profundidad la información acerca del uso de sistemas y procesos basados en la IA en el área contable. La información obtenida fue mediante la revisión de artículos y libros que sustentan la información, de manera que sea clara y verídica, se utilizó Google académico como principal fuente de información, los artículos seleccionados fueron relacionados principalmente con la inteligencia artificial en la contaduría: retos y oportunidades, los artículos utilizados en su mayoría fueron en inglés y algunos en español.

DESARROLLO

Definiciones de la Inteligencia Artificial

Así como la inteligencia artificial se transforma, su concepto de la misma manera está en constante evolución. Al tratar de definir la IA, se ha recurrido a diferentes perspectivas que abarcan diferentes facetas del concepto. Martínez (2019) en su análisis de la definición de IA sugirió que, en la medida en que la definición sea flexible y abarque el nuevo desarrollo de la

IA autónoma, se puede aplicar una definición general en todos los campos y aplicaciones. También planteó que “Qué es la IA” es una pregunta desafiante en sí misma, pero se hace aún más compleja por el hecho de que no está claro quién puede o debe responderla. A este respecto, el autor destacó la importancia de una definición desde una perspectiva jurídica. En el estudio, también señaló las limitaciones de las definiciones de IA existentes del Black’s Law Dictionary, una ley de Nevada y una ley de Luisiana. Finalmente, Martínez

(2019) esbozó varios métodos para llegar a una definición general. Estos incluyen: definición de “ambigüedad y descriptores”, una definición descriptiva y una definición prescriptiva. Tras el análisis de todas las definiciones de inteligencia artificial existentes en ese momento, Grewal (2014) sugirió que la IA es el sistema de simulación mecánica de recopilación de conocimientos e información que también procesa la inteligencia del universo. Implica la recopilación e interpretación y, finalmente, la difusión del conocimiento, la información y la inteligencia a las partes elegibles en forma de inteligencia accionable. Haenlein y Kaplan (2019, citados en Zemánková, 2019) definieron la IA como la capacidad de un sistema para comprender con precisión los datos externos, aprender de ellos y aplicar lo que ha aprendido para cumplir objetivos y tareas específicos a través de una adaptación flexible. Zhang et al. (2020) definen la IA de manera un poco diferente al decir que la IA es el resultado de usos exitosos de la tecnología de big data y aprendizaje automático (ML) para comprender el pasado y pronosticar el futuro utilizando cantidades masivas de datos. Lee y Ta-judeen (2020) dijeron que la IA permite que las máquinas aprendan de sus errores, se adapten a nuevas entradas y ejecuten trabajos similares a los humanos. Se pueden analizar grandes cantidades de datos gracias a las tecnologías de IA, lo que hace que los patrones en los datos sean más reconocibles. De acuerdo con Elaine R. (2000, citado en Chukwudi et al., 2018), la inteligencia artificial es el estudio de cómo hacer que las computadoras realicen tareas mejor que los humanos. Como resultado, existen sistemas que

piensan y actúan como los humanos (racionalmente). Chukwudi et al. (2018) compartieron la perspectiva de que la inteligencia artificial es la capacidad de un dispositivo para realizar tareas que normalmente realizaría el cerebro humano. La capacidad de conocimiento y la habilidad de adquirirlo son dos de esas tareas. Otras habilidades incluyen la capacidad de juzgar, comprender relaciones y generar ideas novedosas.

La IA en la contaduría: retos y oportunidades

El informe más reciente del Foro Económico Mundial (2018) acerca del futuro del empleo advierte que los trabajadores deberán dedicar más de 100 días a la actualización y mejora de sus habilidades en los próximos dos años. Esta necesidad va más allá del dominio técnico, porque además se valorarán cada vez más competencias como el pensamiento analítico, la capacidad de innovación y el aprendizaje activo. Ante este escenario, se convierte en una vía estratégica para que los contadores comprendan el potencial latente de herramientas como la inteligencia artificial y el incremento de su uso permitirá establecer una vía para desarrollar sus habilidades y puedan mantenerse competitivos en un mercado laboral en constante transformación (Ng & Alarcon, 2021).

Las técnicas de Inteligencia Artificial (IA) han revolucionado la manera en que se analizan los datos, permitiendo la identificar patrones sin necesidad de programación explícita. En este contexto, la minería de datos se consolida como una herramienta esencial para extraer información

significativa, que revelan conexiones lógicas y causales dentro del ámbito empresarial. Gracias a estas capacidades, los gestores pueden anticiparse a desafíos potenciales y adoptar decisiones estratégicas fundamentadas. Así, la IA puede optimizar la capacidad de predicción de tendencias del mercado, facilitando una toma de decisiones más precisa y fortaleciendo la competitividad de las organizaciones en entornos dinámicos (Akinadewo, 2021).asi

Las tecnologías derivadas por Inteligencia Artificial (IA) demostraron ser clave en los procesos empresariales, principalmente en ámbitos como la contabilidad y las finanzas. Su capacidad para automatizar tareas repetitivas y optimizar flujos de trabajo permite una gestión más eficiente y precisa de los recursos. En este sentido, la Automatización Robótica de Procesos (RPA, por sus siglas en inglés) ha emergido como una de las herramientas más innovadoras en la digitalización de procedimientos contables, destacándose por su habilidad para reducir errores, mejorar la productividad y liberar tiempo para actividades estratégicas. (Akinadewo, 2021)

Conforme a los avances, la IA ha demostrado mejorar la eficiencia y precisión en estas tareas, permitiendo a los profesionales enfocarse en labores estratégicas de mayor valor agregado. Con ello, La Inteligencia Artificial (IA) ha ido consolidando su presencia en el ámbito de la auditoría y la contabilidad, transformando profundamente la manera en que se llevan a cabo estos procesos. Aunque su protagonismo ha aumentado en los últimos años, su aplicación no es nueva. Greenman (2017)

ha señalado, desde hace décadas, que la integración de la IA por investigadores en contabilidad, ofreciendo beneficios tangibles en áreas clave como la generación de informes financieros, el procesamiento y análisis de datos, y el apoyo a procesos de auditoría (Berdiyeva, Muhammad & Mitra. 2021).

El uso de la Inteligencia Artificial (IA) en las funciones contables representa una oportunidad para optimizar la gestión de procesos, incrementando la eficiencia y precisión en las tareas financieras (Issa et al., 2016). Según Odoh, mencionado por Akinadewo (2021), esta perspectiva consideraría que su implementación contribuirá positivamente al rendimiento de las tareas contables, al tiempo que permitirá reducir ciertos costos operativos. Sin embargo, Greenman (2017), advierten que el avance podría sustituir ciertas funciones tradicionalmente desempeñadas por profesionales humanos, lo que plantea desafíos en términos de empleo, incluso para aquellos con amplia experiencia y cualificación. En este contexto, Ping y Ying (2018) sostienen que los progresos tecnológicos, en particular la IA, transformarán de manera significativa tanto las herramientas utilizadas como su impacto en la vida cotidiana. Por ello, se vuelve esencial que los contadores y otros profesionales del ámbito financiero se adapten a estos cambios para mantener su relevancia en el entorno empresarial actual y futuro.

Implementación de la IA en el ejercicio de la profesión contable: beneficios

Muchas de las investigaciones, como las citadas por Omoteso (2012),

muestran los beneficios que se logran al incorporar la Inteligencia Artificial en la contabilidad y la auditoría. De entre dichos beneficios, podemos encontrar “la eficiencia y la eficacia, la coherencia, la estructura de las tareas de auditoría, la mejora de la toma de decisiones y la comunicación, la mejora de la formación del personal, el desarrollo de la experiencia para los principiantes y la reducción del tiempo de decisión” (Hasan, A. 2022).

Por otra parte, Chukwuani y Egiyi (2020) argumentan que la IA impactará en la contabilidad ya que favorece la posibilidad de reducción de fraudes, mejorar la calidad de la información contable y promueve la reforma de la contabilidad y la auditoría tradicionales. Siguiendo Mohammad et al. (2020) argumentan que mantenerse actualizado respecto a los avances de la IA genera mayor valor agregado en el sector contable y orientar el trabajo profesional hacia el análisis y la toma de decisiones basadas en datos, dejando atrás tareas repetitivas.

Hasan(2022) menciona que, en los últimos años, muchos países han estado compitiendo para llevar a cabo investigaciones y aplicaciones de inteligencia artificial, y el impulso para su uso es cada vez más fuerte en el mundo académico (Luo et al., 2018). Las empresas de contabilidad también están desplegando los recursos a su disposición para aventurarse en el desarrollo de soluciones de servicios basadas en IA para su amplia gama de clientes. Se espera que las cuatro grandes firmas de contabilidad sean las que lideren la revolución de la

implementación de la IA en el campo de la contabilidad y la auditoría.

La inteligencia artificial (IA) está transformando significativamente la profesión contable ya que permite automatizar tareas rutinarias y que los profesionales se enfoquen en actividades más complejas, como el análisis estratégico y la asesoría financiera. Esta tecnología permite procesar grandes volúmenes de datos contables con rapidez y precisión, identificar patrones y detectar anomalías que ayudan a prevenir fraudes y mejorar la toma de decisiones. Además, la IA reduce los errores humanos, incrementa la eficiencia operativa y facilita la elaboración automática de informes financieros (Gutiérrez, 2022).

Sin embargo, la incorporación de la IA en el ámbito contable también conlleva importantes desafíos éticos y prácticos. Por ejemplo, los algoritmos pueden replicar sesgos presentes en los datos con los que fueron entrenados, lo cual podría influir negativamente en los análisis contables. Asimismo, una dependencia excesiva en los sistemas automatizados podría reducir la capacidad de juicio crítico de los contadores. Por ello, es fundamental mantener la supervisión humana y fomentar la actualización constante de los profesionales ante estos avances tecnológicos (Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia [INCP], 2023).

Otro aspecto relevante es la redefinición del rol del contador. La IA está posicionando a estos profesionales como asesores estratégicos dentro de las organizaciones. Gracias a las herramientas de análisis predictivo, los

contadores pueden anticipar tendencias del mercado, evaluar riesgos financieros y ofrecer recomendaciones basadas en datos objetivos. Este nuevo enfoque transforma la contaduría en una disciplina más analítica, dinámica y enfocada en la creación de valor para las empresas (Trabajo 4 Cero, 2023).

Adicionalmente, la inteligencia artificial ha permitido mejorar notablemente los análisis financieros, al ofrecer mayor profundidad y exactitud en la interpretación de datos. A través del uso de modelos predictivos, las organizaciones pueden anticiparse a posibles escenarios económicos, ajustar sus estrategias comerciales y optimizar sus recursos financieros. Esto representa una ventaja competitiva considerable en un entorno económico cada vez más cambiante y globalizado (Contabilidad. uy, 2024).

En conclusión, la inteligencia artificial está remodelando profundamente el ejercicio de la contaduría, ofreciendo beneficios que optimizan procesos, reducen errores y fortalecen el papel del contador como figura estratégica. No obstante, esta transformación también plantea retos importantes que exigen adaptación, formación continua y una perspectiva ética.

Implicaciones de la Inteligencia Artificial en el Ejercicio de la Profesión Contable: Puntos Clave

La inteligencia artificial (IA) ha comenzado a redefinir el ejercicio de la contaduría al permitir la automatización de tareas repetitivas, como el ingreso de datos, conciliaciones y elaboración de informes (Ámbito Jurídico, 2023).

Esta automatización permite que los contadores se enfoquen en funciones más estratégicas y menos operativas. A su vez, los algoritmos inteligentes facilitan el análisis predictivo, permitiendo a los profesionales identificar patrones financieros y anticiparse a situaciones de riesgo (Contabilidad TK, 2023). También se ha observado que la IA mejora el cumplimiento normativo, aspectos fundamentales para la transparencia financiera. Con todos estos cambios, el rol del contador está evolucionando de un enfoque operativo a un papel más consultivo y estratégico (Ámbito Jurídico, 2023).

Beneficios

Entre los beneficios más destacados, la IA ofrece una mejora considerable en la eficiencia operativa, reduciendo errores humanos y agilizando el procesamiento de datos (Inmatic, 2023). Además, permite ahorros en tiempo y recursos, ya que automatiza procesos rutinarios, optimizando así la carga de trabajo (Dost, 2023). Otro beneficio es la mejora en la toma de decisiones, ya que el acceso a información en tiempo real facilita análisis más precisos (Alegra, 2024). Asimismo, contribuye al cumplimiento regulatorio, dado que permite monitorear transacciones y detectar desviaciones en tiempo real (ULatina, 2024).

Desventajas y Desafíos

No obstante, existen desafíos que enfrenta la contabilidad al implementar la inteligencia artificial. Uno de ellos es el alto costo de implementación, especialmente en pequeñas y medianas empresas (Programación Pro, 2024).

También existe una fuerte dependencia de la calidad de los datos, ya que si los datos ingresados son erróneos, el sistema puede generar resultados incorrectos (Morales & Co., 2024). En términos de seguridad, la IA implica riesgos relacionados con la privacidad de la información financiera, lo que exige sistemas robustos de protección de datos (Confidem, 2023). Por último, se ha observado resistencia al cambio por parte de algunos profesionales que aún prefieren los métodos tradicionales (El Economista, 2024).

Desafíos y riesgos de la IA en la contabilidad

Uno de los principales riesgos es la posibilidad de sesgos en los algoritmos, ya que la IA aprende de los datos que se le proporcionan, los cuales pueden contener prejuicios inherentes. Además, la dependencia excesiva de la IA puede llevar a una disminución en la supervisión humana, lo que podría resultar en errores no detectados o decisiones incorrectas. Es fundamental que los contadores mantengan un papel activo en la supervisión y validación de los resultados generados por la IA. (Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia [INCP], 2023)

Impacto en el mercado laboral contable

La adopción de la IA en la contabilidad está generando cambios en el mercado laboral, con una creciente demanda de profesionales con habilidades tecnológicas y analíticas. Sin embargo, también existe preocupación por la posible reducción de empleos debido a la automatización de tareas. Es esencial que los contadores se adapten a estos cambios mediante la adquisición

de nuevas competencias y la formación continua para mantenerse relevantes en el mercado laboral.”(Ciett, 2024)

Estrategias para el Uso Efectivo de la IA en la Contabilidad

Capacitación continua en herramientas de IA

Es fundamental que los contadores se mantengan actualizados en el uso de herramientas de inteligencia artificial, como software de automatización contable y análisis de datos. La formación en estas tecnologías permite una mejor adaptación a los cambios y una mayor eficiencia en las tareas contables (Nubox, 2024).

Automatización de procesos repetitivos

La implementación de la IA en tareas rutinarias, como la conciliación bancaria y la clasificación de transacciones, libera tiempo para que los contadores se enfoquen en análisis estratégicos y asesoramiento financiero (Siigo, 2024).

Análisis predictivo para la toma de decisiones

La inteligencia artificial permite analizar grandes volúmenes de datos financieros para identificar tendencias y prever escenarios futuros, facilitando decisiones informadas y oportunas (Nubox, 2024).

Integración con sistemas empresariales

La conexión de herramientas de IA con sistemas de gestión empresarial (ERP) y software de contabilidad mejora la coherencia y la eficiencia en el manejo

de la información financiera (Nubox, 2024).

Énfasis en la ética y la seguridad de los datos

Es crucial que los contadores comprendan las implicaciones éticas del uso de la IA y aseguren la protección de los datos financieros, cumpliendo con las normativas de privacidad y seguridad (Metafp, 2024).

La inteligencia artificial representa una evolución significativa en la profesión contable. Al implementar estrategias como la capacitación continua, la automatización de procesos y el análisis predictivo, los contadores pueden mejorar su eficiencia y ofrecer un valor agregado a sus clientes. Sin embargo, es esencial abordar los desafíos éticos y de seguridad asociados con la IA para garantizar una práctica contable responsable y confiable (Contabilidad TK, 2023; Metafp, 2024).

RESULTADOS

De acuerdo con los resultados obtenidos de los artículos previamente

analizados, nos muestran que la implementación de la Inteligencia Artificial en el ejercicio de la profesión contable ha logrado diferentes retos y oportunidades, entre las cuales destacan:

- Es un hecho que la IA ocupa un lugar muy importante dentro de la contaduría, la IA le está proporcionando las herramientas y recursos necesarios para que los profesionales mejoren la calidad y rapidez de sus trabajos, aquellas tareas rutinarias que realizan en la contaduría tradicional pasan a ser sustituidas por la tecnología, es por ello la importancia de conocer o aprender nuestras habilidades para la tecnología.
- Uno de los retos que deben afrontar los profesionistas de generaciones pasadas es poder adaptarse a las nuevas tecnologías y aplicar las diferentes herramientas de la IA en la contabilidad desde aprender a usar nuevos sistemas como mantenerse actualizado.
- A medida que la tecnología de la IA avanza, la profesión de contador se enfrenta a grandes cambios en distintas áreas, por ejemplo; la automatización, la sostenibilidad, tecnologías cognitivas, análisis de datos, la seguridad cibernética, el blockchain, entre otras.

CONCLUSIÓN

Conociendo la constante evolución que tiene la tecnología en la actualidad, es importante tener en cuenta que los contadores deben de poner en práctica sus distintas habilidades para el manejo de herramientas que ofrece la IA en la contaduría, desde habilidades de gestión, analíticas, informáticas, así como la toma de decisiones; así mismo, los contadores deben ser capaces de adaptarse a esos cambios. Recapitulando la información analizada se estima que la tecnología no tiene un fin, al contrario, esta sigue cada día evolucionando y con ella nuevos cambios, por lo que a las nuevas generaciones se les invita a seguir impulsándose en el área de la tecnología para pulir sus habilidades, En conclusión, la evolución tecnológica representa un cambio inevitable y profundo en el campo de la contaduría. Lejos de ser una amenaza, la inteligencia artificial y las nuevas herramientas digitales deben ser vistas como aliadas estratégicas que potencian el

trabajo del contador moderno. Adoptar una mentalidad de aprendizaje constante, fortalecer habilidades técnicas y humanas, y estar dispuestos a innovar se vuelve indispensable para responder a las exigencias del entorno actual.

Los contadores del presente y del futuro no solo deben dominar los números, sino también comprender el lenguaje de la tecnología, integrarse con ella y utilizarla a su favor para tomar decisiones más inteligentes, rápidas y acertadas. En este contexto, es vital que las nuevas generaciones abracen el cambio tecnológico como una oportunidad para crecer profesionalmente, destacarse en el ámbito laboral y contribuir de forma activa al desarrollo sostenible de las organizaciones y la sociedad.

REFERENCIAS

Akinadewo, I. S. (2021). Artificial Intelligence and Accountants' Approach to Accounting Functions. *Covenant University Journal of Politics & International Affairs (Special Edition)*, 9(1). Retrieved from <https://journals.covenantuniversity.edu.ng/index.php/cujpiase/article/view/2756>

Alegria. (2024). ¿Cómo la inteligencia artificial puede transformar la contabilidad?. <https://blog.alegra.com/es/ia-contabilidad>

Ámbito Jurídico. (2023). Inteligencia artificial y la contaduría: Beneficios y retos. <https://www.ambitojuridico.com/noticias/tributario/tributario-y-contable/inteligencia-artificial-y-la-contaduria-beneficios-retos>

Berdiyeva, Oguljan & Islam, Muhammad & Saeedi, Mitra. (2021). Artificial Intelligence in Accounting and Finance: Meta-Analysis. *International Business Review*. 3. 56-79. 10.37435/NBR21032502.

Ciett. (2024). ¿Cómo afecta la inteligencia artificial al trabajo de los contables? Impacto, retos y futuro. <https://www.ciett.org/influencia-inteligencia-artificial-al-trabajo-contable/>

Confidem. (2023). El impacto de la inteligencia artificial en los sistemas contables. <https://www.confidem.net/blog/contabilidad-blog/el-impacto-de-la-inteligencia-artificial-en-los-sistemas-contables>

Contabilidad TK. (2023). ¿Cómo ayuda la IA a los contables a automatizar tareas y prevenir fraudes?. <https://www.contabilidadtk.es/inteligencia-artificial-ayuda-contables-automatizar-tareas-prevenir-fraude.html>

Contamax. (2024). Inteligencia Artificial en contabilidad: oportunidades y aplicación. <https://contamax.es/inteligencia-artificial-contabilidad/> contamax.es

Cory Ng y John Alarcon, *Inteligencia artificial en contabilidad: aplicaciones prácticas*, Routledge Taylor & Francis Group (2021).

Dost. (2023). 7 ventajas de la contabilidad automatizada en las empresas. <https://www.dost.io/es/blog/7-ventajas-de-la-contabilidad-automatizada-en-las-empresas>

El Economista. (2024). Los riesgos de la inteligencia artificial para los contadores: Esto es todo lo que tenés que saber. <https://eleconomista.com.ar/tech/los-riesgos-inteligencia-artificial-contadores-esto-todo-lo-tenes-saber>

Giudici, P. (2018). Fintech innovation: A wave of innovation in financial markets.

Hasan, A. (2022) Artificial Intelligence (AI) in Accounting & Auditing: A Literature Review. *Open Journal of Business and Management*, 10, 440-465. doi: 10.4236/ojbm.2022.101026.

Inmatic. (2023). Inteligencia artificial aplicada a la contabilidad. <https://inmatic.ai/blog/inteligencia-artificial-contabilidad>

Instituto Nacional de Contadores Públicos de Colombia. (2023). La IA en la contabilidad: beneficios y riesgos asociados. <https://incp.org.co/publicaciones/boletin-virtual/2023/11/la-ia-en-la-contabilidad-beneficios-y-riesgos-asociados/>

Li, Chaoyi & Haohao, Song & Ming, Fu. (2020). Research on the Impact of Artificial Intelligence Technology on Accounting. *Journal of Physics: Conference Series*. 1486. 032042. 10.1088/1742-6596/1486/3/032042.

Li, Z., & Zheng, L. (2018, September). The impact of artificial intelligence on accounting. In 2018 4th International Conference on Social Science and Higher Education (ICSSHE 2018). Atlantis Press.(181), 1-4. <https://doi.org/10.2991/icsshe-18.2018.203>

Lino Gamiño, J. A. (2022). La Inteligencia Artificial y su Impacto en la Contabilidad Pública: un Análisis Teórico. DFE CUCEA. <https://dfe.cucea.udg.mx/index.php/dfe/article/view/145dfe.cucea.udg.mx>

Metafp. (2024). Aplicación de la Inteligencia Artificial en Contabilidad. <https://www.metafp.es/blog/inteligencia-artificial-en-contabilidad-empresas/>

Morales & Co. (2024). El impacto de la inteligencia artificial en la contabilidad. <https://moralesco.net/blog/el-impacto-de-la-inteligencia-artificial-en-la-contabilidad>

Ng, C., & Alarcon, J. (2020). *Artificial Intelligence in Accounting: Practical Applications* (1st ed.). Routledge. <https://doi.org/10.4324/9781003003342>

Nubox. (2024). Inteligencia Artificial en la Contabilidad: Descubre Cómo se Transforma tu Sector Profesional. <https://blog.nubox.com/contadores/inteligencia-artificial-en-la-contabilidad>

Programación Pro. (2024). Ventajas y desventajas de la inteligencia artificial en la contabilidad. <https://programacionpro.com/ventajas-y-desventajas-de-la-inteligencia-artificial-en-la-contabilidad>

Siigo. (2024). ¿Reemplazará la IA a los contadores? Lo que necesitas saber. <https://www.siigo.com/blog/uso-de-inteligencia-artificial-contabilidad/>

The 7th International Conference on Emerging Data and Industry 4.0, *Procedia Computer Science*, Volume 238, 2024, Page 578, ISSN 1877-0509, <https://doi.org/10.1016/j.procs.2024.06.063>. (<https://www.science-direct.com/science/article/pii/S1877050924012997>)

ULatina. (2024). ¿Está la inteligencia artificial revolucionando la contabilidad?. <https://www.ulatina.ac.cr/articulos/ia-en-contabilidad-esta-evolucionando-la-profesion>

Yi, Ziwei & Cao, Xinwei & Chen, Zuyan & Li, Shuai. (2023). Artificial Intelligence in Accounting and Finance: Challenges and Opportunities. *IEEE Access*. PP. 1-1. 10.1109/ACCESS.2023.3333389.

Zamain, Nur & Subramanian, Ulaganathan. (2024). The Impact of Artificial Intelligence in the Accounting Profession. *Procedia Computer Science*. 238. 849-856. 10.1016/j.procs.2024.06.102.