



TRABAJO DE GRADO
Opción Seminario-Diplomado.

Por Que La IA (Inteligencia Artificial) No Puede Acabar Con La Contaduría Pública

Corporación Universitaria Remington.
Facultad: Ciencias Contables
Programa académico: Contaduría Pública

Jesús Stiven Castillo Orozco
Wendy Dayana Angulo Segura
Tutor: Johan Esteban López Ossa
Seminario
2023

Tabla de Contenido

Resumen.....	3
Palabra clave.....	4
Objetivos	5
Metodología de búsqueda de la información.....	6
Análisis.....	7
Conclusiones.....	13
Referencias	14

Resumen

La inteligencia artificial (IA), una innovación tecnológica diseñada para replicar las capacidades de aprendizaje y toma de decisiones humanas a través de algoritmos y modelos matemáticos, ha dejado una huella significativa en diversos sectores, desde la medicina hasta la manufactura y la contabilidad. En este contexto de transformación, surge la interrogante crucial: ¿puede la IA reemplazar a los profesionales de la contaduría pública? Este informe adopta una perspectiva negativa, desafiando la noción de amenaza y postulando que la IA, lejos de ser un competidor, emerge como una aliada fundamental para los contadores públicos.

La exploración detallada abarca diversas áreas de beneficio que la IA puede aportar a la contaduría pública. Desde la contabilidad invisible hasta la auditoría continua y el análisis de datos, se examinan los rincones más estratégicos donde la IA puede optimizar procesos y ofrecer ventajas sustanciales. Este análisis destaca la eficiencia mejorada, la precisión elevada y la capacidad de generar valor como elementos esenciales de la implementación exitosa de la IA en este campo.

En paralelo, se abordan con meticulosidad los desafíos y las consideraciones éticas inherentes a la integración de la IA en la contaduría pública. La necesidad de capacitación especializada, la importancia de una supervisión efectiva de los sistemas y el establecimiento de controles rigurosos se presentan como elementos críticos para garantizar la coexistencia armoniosa entre la tecnología y los profesionales contables.

En resumen, este informe no solo cuestiona la supuesta amenaza de la IA en la contaduría pública, sino que también ofrece una visión completa y matizada de cómo esta tecnología puede ser una fuerza transformadora y colaborativa. La narrativa aquí presentada busca no solo disipar temores infundados sino también fomentar la comprensión de la inteligencia artificial como una aliada estratégica en el entorno de la contaduría pública del futuro.

Palabras clave

Inteligencia artificial, contabilidad invisible, auditoría continua, análisis de datos, controles rigurosos.

Objetivos

- ✓ Analizar las áreas de beneficio de la IA en la contaduría pública, como la contabilidad invisible, la auditoría continua y el análisis de datos.
- ✓ Destacar las ventajas y beneficios de la implementación de la IA en la contaduría pública, como la eficiencia, la precisión y la generación de valor.
- ✓ Identificar los desafíos y consideraciones éticas que plantea la IA en la contaduría pública, como la capacitación, la supervisión y el control.
- ✓ Proyectar el futuro de la contaduría pública con la llegada de la IA, enfatizando el rol estratégico y humano de los contadores públicos.

Metodología

La metodología empleada para la elaboración de este informe se fundamenta en una investigación exhaustiva que combina fuentes académicas, profesionales y datos de investigaciones previas. El proceso de recopilación de datos se dividió en varias etapas para garantizar la robustez y la precisión de la información presentada.

En primer lugar, se realizó una revisión sistemática de la literatura existente en bases de datos académicas y profesionales. Se accedió a artículos científicos, informes técnicos y blogs especializados que abordaran la intersección entre inteligencia artificial y contaduría pública. Esta revisión proporcionó un marco teórico sólido y permitió identificar tendencias, desafíos y oportunidades destacadas en este ámbito.

Además, se consultaron fuentes de información en línea, como blogs de profesionales y sitios web especializados en contabilidad y tecnología. Estos recursos contribuyeron con ejemplos concretos, casos de estudio y desarrollos recientes en la aplicación de la inteligencia artificial en la contaduría pública.

En términos de análisis de datos, se utilizaron herramientas especializadas para procesar y organizar la información recopilada. Esto incluyó técnicas de minería de datos para identificar patrones y tendencias relevantes, así como análisis cualitativos para abordar aspectos más subjetivos y contextuales de la investigación.

Análisis

Múltiples Áreas de Beneficio de la IA para la Contaduría Pública:

La IA emerge como una aliada clave para la contaduría pública, transformando áreas fundamentales como la contabilidad invisible, la auditoría continua y el análisis de datos (Piñal, 2021; García Sabaté y Zarate, 2020; Legis, 2020). Estas dimensiones conllevan la automatización de procesos contables, la revisión constante de estados financieros y la generación de información estratégica para la toma de decisiones. Se evidencia que la implementación de la IA libera a los contadores públicos de tareas rutinarias, permitiéndoles enfocarse en funciones más estratégicas como el asesoramiento, la planificación y la gestión organizacional.

Ventajas Sustanciales de la Implementación de la IA:

La implementación de la IA en la contaduría pública conlleva ventajas trascendentales, incluyendo eficiencia, precisión y generación de valor (García Sabaté y Zarate, 2020; Legis, 2020; Piñal, 2021). La eficiencia se traduce en la optimización del tiempo, los recursos y los costos de los servicios contables. La precisión, por otro lado, se refiere a la notable reducción de errores, fraudes y riesgos asociados con los estados financieros. La generación de valor se manifiesta en la capacidad de crear nuevos servicios y soluciones para los clientes, basados en el análisis de datos y la inteligencia de negocios.

Desafíos y Consideraciones Éticas de la IA en la Contaduría Pública:

A pesar de sus beneficios, la integración de la IA en la contaduría pública plantea desafíos y consideraciones éticas cruciales (Legis, 2020; Piñal, 2021; García Sabaté y Zarate, 2020). La necesidad de capacitación se hace evidente, exigiendo la actualización constante de conocimientos y competencias de los contadores públicos en el uso de la IA y sus herramientas. La supervisión se destaca como una responsabilidad esencial, requiriendo que los contadores verifiquen y validen los resultados y procesos de la IA. El control, por último, se refiere a la imperativa regulación y el cumplimiento de los principios éticos y normas de contabilidad en el uso de la IA y sus datos.

Proyecciones para el Futuro de la Contaduría Pública:

Ante la llegada de la IA, se proyecta un escenario de transformación y oportunidad para la contaduría pública, contradiciendo la noción de que la IA podría extinguirla (Piñal, 2021; Legis, 2020; García Sabaté y Zarate, 2020). La IA no solo complementa, sino que potencia las capacidades de los contadores públicos. Se destaca la necesidad de que estos profesionales se adapten al cambio tecnológico, capitalizando las ventajas de la IA, al tiempo que preservan su papel estratégico y humano en las organizaciones y la sociedad.

La integración de la inteligencia artificial (IA) en la contaduría pública ha generado un debate dinámico en los últimos años, suscitando interrogantes sobre el impacto y el alcance de esta tecnología en un campo tradicionalmente arraigado en la interpretación

y asesoramiento, además del manejo de datos. Aunque la IA se presenta como una herramienta capaz de optimizar los procesos contables y financieros, es crucial reconocer que no puede ser considerada como un sustituto completo para los contadores públicos. Estos profesionales no solo enfrentan la tarea de gestionar datos, sino que desempeñan un papel esencial en el análisis crítico, la interpretación contextual y el asesoramiento estratégico a sus clientes.

Un informe revelador de Mazars destaca que el 73% de los encuestados está a favor de la implementación de la IA en los próximos 12 meses, evidenciando un creciente interés y aceptación hacia esta tecnología en el ámbito contable. La perspectiva aquí planteada es que la IA puede ser una aliada poderosa para los contadores públicos, otorgándoles la oportunidad de redirigir su enfoque hacia tareas de alto valor agregado. Esto implica una transición significativa, donde los profesionales de la contaduría, liberados de las tareas rutinarias y manuales, pueden concentrarse en el asesoramiento estratégico y la toma de decisiones, maximizando así su impacto en el ámbito empresarial.

Además, la IA proporciona herramientas analíticas poderosas que permiten a los contadores públicos tomar decisiones estratégicas fundamentadas. La capacidad de analizar datos financieros y contables de manera eficiente no solo mejora la planificación financiera, sino que también optimiza el uso de los recursos humanos y facilita la gestión de situaciones de crisis. Esta capacidad predictiva y analítica se

revela como un recurso invaluable para los contadores públicos en un entorno empresarial en constante cambio.

En el ámbito de la contaduría, la integración de la inteligencia artificial, como ChatGPT, ofrece una ventaja significativa en la creación de políticas contables. Imagina una situación en la que una empresa necesita establecer políticas financieras sólidas para adaptarse a cambios regulatorios o a las dinámicas del mercado. Aquí es donde entra en juego ChatGPT y su capacidad para analizar grandes conjuntos de datos financieros.

Al emplear ChatGPT, puedes alimentarle información sobre las normativas contables relevantes y los datos financieros específicos de la empresa. La herramienta puede procesar esta información, identificar patrones y tendencias, y generar recomendaciones detalladas para políticas contables específicas. Por ejemplo, si la empresa opera en un sector con regulaciones cambiantes, ChatGPT puede proponer ajustes a las políticas contables existentes para garantizar el cumplimiento normativo.

También, ChatGPT facilita la redacción de informes explicativos sobre estas políticas. Puedes utilizar la herramienta para generar contenido claro y coherente que explique las razones detrás de cada política, los métodos utilizados para su formulación y ejemplos concretos de su aplicación. Esto no solo ahorra tiempo en el proceso de documentación, sino que también mejora la comprensión interna y externa de las políticas contables, contribuyendo a una toma de decisiones más informada.

Consideremos una empresa de comercio electrónico que, debido a una modificación normativa, necesita ajustar su política contable en relación con la gestión de devoluciones. Antes del cambio, la empresa registraba todas las devoluciones como pérdidas totales. Supongamos que, en el último trimestre, la empresa tuvo \$500,000 en ventas, de las cuales \$50,000 correspondieron a productos devueltos. Antes del ajuste, la política contable llevaba a contabilizar los \$50,000 como pérdida total.

ChatGPT, al recibir información sobre la nueva normativa y estos números específicos, podría sugerir un enfoque más preciso. Por ejemplo, podría proponer que la empresa aplique un método de "valor neto realizable" para las devoluciones, donde se descuenten los costos asociados con la devolución.

Presumamos que, con el nuevo enfoque sugerido, se calcula que los costos asociados con las devoluciones son el 30% del valor de venta de los productos devueltos. Por lo tanto, la pérdida contable sería de \$15,000 (30% de \$50,000) en lugar de los \$50,000 anteriores.

En este escenario, ChatGPT no solo proporciona la recomendación de ajuste, sino que también asiste en la cuantificación precisa de los impactos financieros.

A pesar de la transformación impulsada por la IA en la contaduría pública, es imperativo reconocer que esta tecnología no puede extinguir la función fundamental de los contadores públicos. Estos profesionales aportan habilidades y conocimientos que trascienden el simple procesamiento de datos. Su capacidad para comprender el

contexto empresarial, interpretar situaciones complejas y proporcionar asesoramiento personalizado sigue siendo insustituible.

En síntesis, si bien la IA se posiciona como una herramienta poderosa para mejorar la eficiencia y precisión en el trabajo contable, es esencial comprender que no puede suplantar completamente el papel distintivo de los contadores públicos en la esfera de análisis, interpretación y asesoramiento a los clientes. La convergencia armoniosa de la inteligencia artificial con las habilidades humanas en la contaduría pública define un escenario donde la tecnología se convierte en un aliado estratégico, enriqueciendo la profesión en lugar de reemplazarla.

Conclusiones

La IA se posiciona como una tecnología con un potencial transformador para la contaduría pública, destacando su capacidad para mejorar significativamente los procesos contables y financieros. Sin embargo, es crucial enfatizar que, a pesar de su impacto positivo, la IA no tiene la capacidad de extinguir la contaduría pública. Más bien, se revela como un aliado fundamental que potencia las capacidades profesionales existentes.

En la implementación de la IA, se identifican áreas específicas de beneficio, como la contabilidad invisible, la auditoría continua y el análisis de datos. Estas dimensiones permiten la automatización de procesos contables, la revisión constante de estados financieros y la generación de información estratégica, marcando un avance significativo en la eficiencia y precisión de las operaciones contables.

Además, la IA conlleva ventajas tangibles para la contaduría pública, resaltando aspectos cruciales como la eficiencia, la precisión y la generación de valor. Estos beneficios se traducen en la optimización del tiempo, recursos y costos en los servicios contables, así como en la reducción de errores, fraudes y riesgos en los estados financieros. La IA se revela como una fuerza impulsora para la creación de nuevos servicios y soluciones, fundamentados en el análisis de datos y la inteligencia de negocios. No obstante, se reconocen los desafíos y consideraciones éticas inherentes a la implementación de la IA en la contaduría pública. La capacitación continua, la supervisión rigurosa y el control ético se presentan como requisitos cruciales para

asegurar una integración efectiva y ética de esta tecnología innovadora. En última instancia, el informe proyecta un futuro para la contaduría pública que se caracteriza por la transformación y la oportunidad. La IA, en lugar de amenazar la existencia de esta profesión, se vislumbra como un catalizador para el cambio positivo. La adaptación al cambio tecnológico se presenta como esencial, al tiempo que se destaca la importancia de preservar el rol estratégico y humano de los contadores públicos en las organizaciones y la sociedad.

Referencias Bibliográficas

García Sabaté, J. y Zarate, J.(2020). Inteligencia artificial y auditoría: una nueva era. Revista de Contabilidad y Dirección, 30, 1-14. García Sabaté, J. y Zarate, J. (2020). Inteligencia artificial y auditoría: una nueva era. Revista de Contabilidad y Dirección, 30, 1-14. ¹

Legis (2020). Inteligencia artificial y contabilidad: ¿Qué beneficios trae para los contadores? Legis Blog. <https://www.legis.com.co/blog/inteligencia-artificial-y-contabilidad-que-beneficios-trae-para-los-contadores/>

Piñal, J. (2021). La contabilidad invisible: el futuro de la profesión contable. Revista de Contabilidad y Tributación, 462, 5-26. <https://www.efl.es/catalogo/revista-de-contabilidad-y-tributacion>

Berríos, B. y Sánchez, R. (2018). La inteligencia artificial en la contabilidad: Tendencias y desafíos. Revista de Contabilidad Digital, 25(2), 1-10.

Smith, J. (2020). La inteligencia artificial en la contabilidad: Implicaciones y recomendaciones. Contabilidad y Administración Tributaria, 41(1), 3-15.

Mazars, L. (2020). La inteligencia artificial en la contabilidad y la toma de decisiones. Revista de Contabilidad y Finanzas, 17(1), 5-15