

**TRABAJO DE GRADO**  
**Opción Seminario-Diplomado.**

1

**Impacto de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la Contaduría Pública**

Corporación Universitaria Remington.

Facultad De Ciencias Contables.

Contaduría Pública

Johana A. Ullune y Kevin A. Rueda

Tutor: Johan Esteban López Ossa.

Seminario

2023

**TABLA DE CONTENIDO**

RESUMEN .....	3
PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN.....	4
Planteamiento del problema.....	4
OBJETIVOS .....	5
Objetivo general.....	5
Objetivos específicos .....	5
METODOLOGÍA .....	6
SUSTENTACIÓN TEÓRICA DE LA PREGUNTA.....	7
Inteligencia artificial .....	7
Contaduría Publica.....	8
Impactos de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la contaduría Pública .....	8
Importancia .....	11
RESULTADOS.....	12
CONCLUSIONES .....	14
REFERENCIAS.....	15

## RESUMEN

El objetivo de este trabajo es comprender los impactos que se vienen reflejando con la llegada de la inteligencia artificial en todos los ámbitos profesionales, en este caso en el ámbito de la Contaduría Pública, esta implementación ha hecho que muchas de las funciones que realizan los profesionales dentro de campo laboral se tienden ser amenazados. Esto por diversas causas, ya sea por desconocimiento o falta de comprender el propósito de la nueva tendencia, donde nos permite llevar los conocimientos y procesos contables a otro nivel.

Para entender todo este desarrollo de la inteligencia artificial dentro de la contaduría pública, se apoyó en algunos estudios realizados referente a este tema, donde nos permite justificar nuestra perspectiva sobre los impactos de la inteligencia artificial en la evolución de la contaduría pública como parte fundamental, para optimizar y facilitar procesos.

Mediante este estudio del impacto de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, se determinó que todo cambio o avances que se enfrenta en los diferentes ámbitos, son para ampliar nuestros conocimientos y nos ayuda formar una personalidad multifacética, con capacidades de comprender y analizar los datos procesados para una toma de decisión favorable. por otra parte, la adaptación de la inteligencia artificial dentro de una organización o empresa hace que fortalezca e innove procesos para mejorar la eficiencia en diferentes técnicas logrando una amplia competitividad.

**Palabras clave:** Inteligencia Artificial, Contaduría Pública, Procesos Contables, Adaptación, Multifacética, Optimizar.

## PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN

¿Qué impacto tiene la Inteligencia Artificial en el ámbito de la contaduría Pública?

### **Planteamiento del problema**

El impacto de la inteligencia Artificial en el ámbito de la contaduría pública, ha generado cambios significativos en todos los entornos ya sea social y económico, donde ha permitido crear reacciones de forma negativas y positivas, por lo que, en la mayoría de las sociedades ya generado controversia donde afirman que la inteligencia artificial va a reemplazar al ser humano en los diferentes labores que realizan, y por ende, muchas de las personas se sienten amenazados por esta herramienta en diferentes profesiones.

Todos estos avances tecnológicos hacen parte de nuestra vida cotidiana, y adaptar y trabajar con ello es una ventaja que establece hábitos laborales para resaltar virtudes; con todo este progreso decimos que dentro del ámbito de la contaduría pública hay cambios, avances y modificación en todos los procesos, mejorando eficazmente las labores diarias de una organización, para generar un resultado acertado de la situación financiera. por otro lado, hace que los profesionales de la contaduría pública activen una visión que desarrollen habilidades diversas que demande en nuestra profesión, y que comprendan que la tendencia de la tecnología se nos brinda herramientas que llegan a ser aliados en nuestra formación personal.

## **OBJETIVOS**

### **Objetivo general**

Analizar los impactos de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública.

### **Objetivos específicos**

- Estudiar los avances de la inteligencia artificial dentro del ámbito de la contaduría pública.
- Comprender que la aplicación de la Inteligencia artificial es una herramienta que nos ayuda a mejorar procesos.
- Brindar opciones con enfoque al fortalecimiento de las habilidades interdisciplinarias dentro del desarrollo personal.

## METODOLOGÍA

El objetivo del presente informe es analizar el impacto de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, centrado con enfoque cuantitativo utilizando herramienta bibliográficas e investigaciones que, relacionados con este tema, donde nos permite explorar opiniones diversas para llegar a comprender este avance tecnológico como una herramienta de trabajo que optimice procesos.

Para desarrollar este trabajo se realizó un estudio descriptivo para conocer el objetivo real de la implementación y manejo de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, como una herramienta para agilizar tareas, mitigar errores en los procesos y procesar datos en tiempo real. Todos estos impactos que causan dicha implementación en entorno laboral, empresarial y profesional, hacen que los profesionales de la contaduría se comprendan que la capacidad de analizar situaciones financieras, tomar decisiones y orientar organizaciones no hace una inteligencia artificial.

## SUSTENTACIÓN TEÓRICA DE LA PREGUNTA

### Inteligencia artificial

La inteligencia artificial es un tipo de simulación de la inteligencia humana es proporcionar a una maquina la habilidad de pensar y aprender, para que realice tareas que el ser humano realizar normalmente. Esta herramienta es una rama de la informática que tiene como objetivo de desarrollar sistemas y algoritmos. Según (Sanchez Balcázar & García Moreno, 2023) La inteligencia artificial (IA) se refiere a la capacidad de una máquina o sistema informático para realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Es un campo interdisciplinario que combina la informática, la ciencia de datos, las matemáticas y otras disciplinas para desarrollar algoritmos y modelos que pueden aprender y tomar decisiones de manera autónoma.

Algunos procesos que menciona el autor (Wande-Berghe Fajardo, 2023) Son los siguientes:

- Automatización de tareas: La IA puede automatizar tareas contables repetitivas rutinarias, como la clasificación y la conciliación de transacciones. Al utilizar algoritmos de aprendizaje automático, la IA puede analizar patrones en los datos contables y realizar estas tareas de forma más rápida y precisa.
- Análisis de datos y detección de anomalías: La IA puede analizar grandes volúmenes de datos contables almacenados en la cadena de bloques, identificar patrones, tendencias y anomalías, así como detectar transacciones sospechosas o fraudulentas.
- Mejora de la precisión en la auditoria: La IA puede ser utilizada para realizar análisis avanzados en los datos contables y ayudar a los auditores a identificar áreas de riesgo, realizar pruebas de cumplimiento y evaluar la integridad de los datos contables.

- Generación automática de informes: La IA puede ser utilizada para generar informes financieros y contables de manera automática a partir de los datos almacenados en la cadena de bloques. (P. (pág. 38)

### **Contaduría Pública**

La contaduría pública se base en una hipótesis detallada, donde se aplica un conjunto de normas, principios y conceptos contables que rigen dentro de los procesos contables, y que a través de esas técnicas cumplen el propósito de obtener y comprobar información financiera de una empresa. Donde determina la situación económica mediante los posteriores hechos económicos que refleja la contabilidad.

Según el autor (Espitia Melo, Desafíos en la profesión contable frente a la inteligencia artificial, 2022) nos dice que, Es un sistema de procesamiento de datos que se ha descrito vívidamente como el "lenguaje de los negocios". Puede definirse como un sistema para registrar y notificar las transacciones comerciales, en términos financieros, a las partes interesadas que utilizan esta información como base para la evaluación del rendimiento, la toma de decisiones y el control. (pág. 23)

### **Impactos de la Inteligencia Artificial en el ámbito de la contaduría Pública**

Mediante los estudios realizados sobre el impacto de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, podemos evidenciar, que la tecnología ha surgido avances significativos entre ellos podemos mirar la inteligencia artificial como una herramienta que facilita labores frecuentes, como es en los temas de registros, operaciones y proporcionar datos más precisos, todos estos procesos pueden ser optimizados dentro del entorno laboral, y además nos permiten ganar tiempo, por ende, incrementa la productividad.

Dentro de los estudios realizados sobre el avance de la inteligencia artificial en el ámbito de la contabilidad los autores Molina Flores & Fernández López (2018) menciona que los sistemas prácticos en el dominio de la contabilidad es necesario realizar un proceso de clasificación para realizar una aplicación viable de acuerdo a las áreas de Auditoría, Contabilidad de Costos y de Gestión, Contabilidad Financiera, Análisis de Estados Financieros, Planificación Financiera e Industria de los Servicios Financieros.

Otro los avances de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría es la revolución de la herramienta llamado CHATGPT, que viene desarrollado de una manera significativa en el manejo de los procesos en diferentes organizaciones a nivel mundial, esta herramienta fue creado por la organización de Openai, es un modelo de IA para comprender una cantidad de datos y por ende convierta las cifras en un expresión en palabras de seres humanos, este avance tecnológico hace que los procesos sea más fáciles y relevantes para los profesionales en esta área de contabilidad.

El uso de la inteligencia artificial en los procesos de la contabilidad mediante estas herramientas ha traído resultados satisfactorios ,donde podemos determinar cómo pueden ayudar en todo el proceso transaccional para poder realizar una actividad financiera, de igual forma hay un área de extracción de la información de documentos, formatos, donde clasifican, distinguen y ordenan de acuerdo a los movimientos financieros, y luego son ingresados a las diferentes herramientas de tecnología, todo estos procesos generar correcciones, determinan inconsistencias en los soportes financieros en tiempo real. Todo esto demuestra que la inteligencia artificial nos permite ser eficientes, eficaces en todos los ámbitos laborales y ayuda al personal concentrar en actividades que son netamente relevantes. (Foro Focal, 2024)

La aplicación de la inteligencia artificial en el ámbito de la Contabilidad es una herramienta fundamental para los profesionales en el área contable que ayuda a mejorar procesos, facilitar tareas repetitivas, para ampliar más, los autores Cruz López & López Camacho ( 2024). afirman que la Indigencia Artificial ha beneficiado el accionar de la profesión contable en términos de eficacia, precisión y disminución de errores, mediante la sistematización de tareas. Pero vale aclarar que la IA artificial no puede reemplazar al profesional de contador público las habilidades y competencias que posee en el desarrollo intelectual del ser humano como es el pensamiento crítico, sabio, proactivo y toma decisiones asertivas en beneficio de las organizaciones.

Todos estos procesos que conlleva el ámbito de la contaduría pública hace que las organizaciones y empresas adopten estas tecnologías de la inteligencia artificial, donde permite crear estrategias que favorezcan los retos que trasfiere la tenencia de la innovación, toda esta aplicación de la inteligencia artificial debe ser enfocado en objetivos que impacten dentro y fuera de la organización, cambiando la forma de operar procesos en pro de mejoramiento de la organización y que de ello perciba un valor agregado.

Para enfrentar los retos de la evolución de las tecnologías en todos los ámbitos, los profesionales en el área contable deben generar estrategias para ampliar los conocimientos tecnológicos y desarrollar habilidades transversales, que fortalezcan el progreso personal, Donde, necesario realizar una revisión al programa académico de la contaduría pública y generar estrategias para profundizar en temas de IA y otras tecnologías que contribuyan a formar contadores públicos capaces de interactuar con las diversas formas de tecnología, ya que

finalmente, la era digital supone uno de los mayores retos para el profesional contable. (Cruz López & López Camacho, 2024).

### **Importancia**

El impacto de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, nos permite realizar cambios en la cuestión de habilidades, donde los contadores deben ser evolucionados y construir constantemente los conocimientos mediante formaciones que impacten a la profesión, con capacidades de analizar los resultados transmitidos por la inteligencia artificial, pudiendo generar un dictamen de la situación financiera, comercial y administrativa de una empresa para proponer y recomendar en la toma de decisiones, para así poder mitigar riesgos de forma anticipada y estar preparados para cualquier contratiempo sin detener los procesos de la organización.

Para ampliar lo anterior el autor (Espitia Melo, Desafíos en la profesión contable frente a la inteligencia artificial, 2022) nos confirma que. El profesional contable debe estar a la par con el avance de la tecnología informática y de las comunicaciones, ligadas al tema de la globalización que ha incidido fuertemente en el desarrollo de las organizaciones, obligándolas a un mejor y más rápido procesamiento de datos, para posteriormente convertirlos en información, siendo esta la labor del Contador Público, lograr que esos datos se traduzcan en información relevante, ya que la información por sí sola no es sino un conglomerado de datos, que de una u otra forma se organizan y clasifican para mostrar la realidad económica financiera de una empresa. La información por sí sola no dice nada, requiere de alguien con gran experticia para convertirla en conocimiento, razón por la cual el Contador Público debe tener gran habilidad e innovación para satisfacer las necesidades de sus usuarios.

## RESULTADOS

la aplicación de la inteligencia artificial en el ámbito de la contaduría pública, ha perfeccionado diversos técnicos dentro de los procesos contables que permiten hacer cambios rutinarios que realizan dentro de los campos de trabajo; son procesamiento de datos que generan de manera precisa y reduciendo errores humanos, para brindar resultados confiables para la organización y para los demás interesados que ayuden en la toma de decisiones que aporte a mediano y largo plazo dentro de cumplimiento de los objetivos de la organización. Para ampliar todo este argumento según los autores (Sanchez Balcázar & García Moreno, 2023) nos dicen que, los resultados proporcionan una visión general de los posibles efectos de la aplicación de la inteligencia artificial en la contabilidad y la toma de decisiones. Sin embargo, es importante tener en cuenta que los resultados reales pueden variar dependiendo de la naturaleza del estudio, la muestra utilizada y las características específicas de la implementación de la inteligencia artificial en el contexto contable (pág. 42)

La adopción de las nuevas tendencias tecnológicas en los procesos organizacionales refleja un valor agregado en el ámbito comercial, por otro lado, en vez de tener prejuicio sobre la aparición de estas herramientas tecnológicas, es entender que estos métodos de trabajo pueden facilitar los tiempos a los profesionales, que a su vez ayuda a desarrollar nuevos conocimientos y habilidades para la aplicación en la nuevas demandas de los posibles cargos que a futuro puedan ser necesitados para diversos ámbitos, como por ejemplo: monitores de inteligencia artificial, analista de datos de inteligencia artificial entre otras habilidades que estén relacionadas con esta tecnología.

Por lo cual, la inteligencia artificial genera impactos relevantes dentro del campo de la contaduría como es el valor agregado en los procesos financieros, aumento del costo del talento humano, analiza datos en volúmenes grandes en tiempos reales minimizando los errores posibles de forma temporal. Todos estos avances deben ser utilizando en nuestro diario vivir ya sea de forma activa o usando diferentes métodos tecnológicos, no como una solución única sino como un programa adopta para un determinado tiempo.

Para ampliar la importancia de todos estos procesos los autores (Cruz López & López Camacho, 2024). La inteligencia artificial ha venido a transformar el proceso de análisis de los datos que arroja la contabilidad, así como los aspectos relacionados con cancelaciones impositivas e información de gestión. La capacidad de automatizar tareas repetitivas y realizar cálculos complejos de gran cantidad de datos en escasos períodos de tiempo, genera un cambio de paradigma en el rol que el Contador Público debe desempeñar. Estos aportes hacen que, el profesional contable pueda centrarse en aspectos críticos de aporte al mundo de negocios.

## CONCLUSIONES

Determinando todos estos impactos de la inteligencia artificial dentro del ámbito de la contaduría pública, podemos concluir que todo proceso tiende a generar unos cambios con el pasar de los tiempos, y en este caso de la inteligencia artificial podemos reflejar avances que son frecuentes en el desarrollo de la tecnología.

Por lo cual, en cada entorno ya sea personal u organizacional debemos adaptarse a estos cambios ya que nos ayudan a enfrentar desafíos que nos fortalece nuestra personalidad, mediante el desarrollo de nuevos conocimientos que resalta la eficiencia en los procesos que aporta beneficios tangibles. Todo este progreso de los avances se desarrolla mediante continuo aprendizaje, estar al día con las tendencias que impactan en mi profesión.

Para una organización que adopta la inteligencia artificial ayuda perfeccionar la calidad de la información financiera y puede confiar los datos obtenidos con este sistema de herramientas, que ayuda analizar estimaciones de múltiples contextos. Sin embargo, estas herramientas tecnológicas deben ser operados cuidadosamente ya que pueden ser manipulados, por personas indignos que buscan dañar la efectividad de las herramientas.

## REFERENCIAS

- Cruz López, A., & López Camacho, A. (2024). Competencias profesionales de los estudiantes de contaduría pública del TESSFP frente a la inteligencia artificial. *Pädi Boletín Científico De Ciencias Básicas E Ingenierías Del ICBI*, 86-92.
- Espitia Melo, N. C. (2022). *Desafíos en la profesión contable frente a la inteligencia artificial*. Barrancabermeja: Universidad Cooperativa De Colombia.
- Espitia Melo, N. C. (2022). *Desafíos en la profesión contable frente a la inteligencia artificial*. Barrancabermeja: Universidad Cooperativa de Colombia.
- Foro Focal. (16 de febrero de 2024). Impactos de la inteligencia artificial en la generación de información financiera [video]. YouTube. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=FccNWjF0hhw&t=1016s>
- Molina Flores , F., & Fernández López, L. E. (2018). La inteligencia artificial en el ámbito contable. *Revista Contribuciones a la Economía*.
- Sanchez Balcázar, M. d., & García Moreno, E. (2023). EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. *Gestión & Liderazgo*, 39.
- Wande-Berghe Fajardo, C. A. (2023). *BLOCKCHAIN E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN*. San Vicente del Raspeig.