



TRABAJO DE GRADO
Opción Seminario

Inteligencia artificial y la profesión contable

Corporación Universitaria Remington.
Facultad de Ciencias Contables
Programa: Contaduría pública

Estudiante: Didier Ordoñez Sotelo
Tutor: Johan Esteban
Opción de Trabajo de grado Seminario
2023

Dedicatoria

La realización y finalización de este proceso formativo dejó experiencias a nivel personal y profesional, generando aprendizajes enriquecedores y significativos en el ámbito contable, lo cual logre gracias al apoyo de personas que han sido fundamentales para mi vida:

En primer lugar, agradezco a Dios quien ha sido el pilar y guía, a mis hijas que son mi mayor inspiración y fortaleza y a mi esposa quien me ha apoyado incansablemente para salir adelante, me ha dado su apoyo incondicional, ha confiado en mí y en mis capacidades para lograr todo lo que me propongo.

A la Corporación Universitaria Remington por aportar los conocimientos y bases necesarias para enriquecer mi formación profesional y a mi asesor de seminario por su orientación académica, disposición y profesionalismo.

Tabla de Contenido

Resumen.....	4
Palabras clave.....	4
Pregunta orientadora de la búsqueda	5
Metodología de búsqueda de la información.....	6
Sustentación teórica de la pregunta.....	7
Conclusión.....	10
Referencias.....	11

Resumen

En la actualidad la tecnología está inmersa en todas las actividades cotidianas incluyendo la contaduría, es así como la inteligencia artificial que es la disciplina científica que se ocupa de crear programas informáticos que ejecutan operaciones comparables a las que realiza la mente humana, facilita el procesamiento, análisis y presentación de la información para que esta sea más efectiva y organizada.

A partir de lo anterior se logra visualizar las ventajas y desventajas que trae la inteligencia artificial para la profesión contable y el impacto real en cada uno de los procesos desarrollados, donde se realizan procesos más eficiente y precisos sin la intervención humana ahorrando tiempo y errores humanos, se lograr detectar fraudes, posibles errores de manera oportuna y corregirlos a tiempo, analizar una gran cantidad de datos, además del impacto medioambiental el cual es positivo; sin embargo no se debe desconocer el impacto social que puede generar como lo es en ocasiones el desempleo por el paso a la automatización y el cambio de la forma de trabajo, la falta de transparencia al poderse generar datos sesgados o crear perfiles falsos.

Palabras clave

(Tecnología, inteligencia artificial, contabilidad, eficacia, procesos)

Pregunta orientadora de la búsqueda

¿Cuál es el impacto real de la inteligencia artificial en la profesión contable?

Metodología de búsqueda de la información

Para la realización de este escrito me apoye en material bibliográfico, asesorías y orientaciones dadas en el seminario de inteligencia artificial, abordados mediante clases dirigidas y conversatorios con docente y pares, además de búsqueda en internet para obtener información.

Sustentación teórica de la pregunta

La Inteligencia Artificial (IA), es definida por ser la rama de crear máquinas, procesos y procedimientos innovadores que van de la mano con la inquisición para el desarrollo y actuar del ser humano (Rodríguez, 2018).

Según Boden 2017, la inteligencia artificial tiene por objeto que los ordenadores hagan la misma cosa que puede realizar la mente humana, con la ventaja de que puede articularse sistemas automáticos que posibiliten la ejecución.

Por otro lado (Gutiérrez, 2006, p.11) define la inteligencia artificial como una de las áreas más fascinantes y con más retos de las ciencias de la Computación ya que ha tomado a la inteligencia como la característica universalmente aceptada para diferenciar a los humanos de otras criaturas ya sean vivas o inanimadas, para construir programas o computadoras inteligentes.

De lo anterior se puede inferir que la inteligencia artificial es la disciplina que tiene como objeto estudiar la conducta humana analizando el comportamiento inteligente del ser humano, lo cual la hace una disciplina fundamental en la actualidad y un fenómeno global tanto para la ciencia como para la tecnología, pues se ha convertido en una realidad que poco a poco va cambiando la historia de la humanidad.

Es así como la tecnología es capaz de facilitar nuestras vidas en muchos niveles y también plantea nuevos retos, por lo tanto, considero pertinente mencionar algunas ventajas y

desventajas. La inteligencia artificial lleva a tener una mayor precisión y rapidez en los procesos, ya que los robots son capaces de ejecutar tareas repetitivas y optimizar los procesos sin intervención humana, logrando reducir errores y costos que en muchas ocasiones los seres humanos a plena vista no podemos identificar, simplificar ni automatizar, además al reducir la intervención humana, se libera de procesos repetitivos fortaleciendo la creatividad y brindando la oportunidad de innovar.

En el caso de nuestra práctica respecto al seminario cursado pudimos identificar que las creaciones de los robots ofrecen ahorros significativos no solo en la mano de obra sino en tiempo, gracias a estos se podría trabajar más tiempo con menos supervisión al ofrecer menos margen de error y aumentar la eficiencia en lo concerniente a la parte operativa.

Sin embargo, no todo lo que nos encontramos en el campo de la inteligencia artificial es positivo ya que faltan profesionales que estén capacitados para asumirla y el proceso de entrenamiento es costoso al igual que su implementación, hay peligro de perder empleados y empleos, pues una maquina no es capaz de encontrar una solución razonable ni moral a un determinado problema y lo más preocupante es el tema de la privacidad al estar expuestos a ataques cibernéticos y revelar toda la información de una organización.

Teniendo en cuenta que en la actualidad, la tecnología, la innovación y la mejora de los procesos están presentes en toda clase de actividad humana, es importante también destacar los beneficios y las consecuencias que trae la inteligencia artificial en nuestra disciplina, ya que esta ha cambiado nuestro quehacer contable, en la ayuda de los procesos financieros y la

documentación de registros contables creando mayor eficiencia, eficacia y calidad en nuestra tarea, al poder reducir considerablemente el tiempo y esfuerzo en organización de datos o preparación de estados financieros, mejorar la precisión de las proyecciones, tomar decisiones en el menor tiempo posible e identificar pérdidas financieras, fraudes o actividades sospechosas; sin embargo si los datos se ingresan incorrectamente la información sería inexacta e insuficiente, por lo cual considero que aunque la tecnología transforma nuestra profesión la inteligencia y análisis humano será siempre esencial y tiene un papel irremplazable en su desarrollo no solo en la creación sino en la supervisión y el uso, lo que significa que los sistemas inteligentes deben ser siempre estar centrados, supervisados y guiados en las personas y dirigidos para el servicio de la comunidad.

Conclusiones.

Las nuevas tecnologías han revolucionado los sistemas de información, por lo tanto, existen amenazas y oportunidades al ser aplicadas, aunque ha mejorado la eficacia, competitividad y el rendimiento de los procesos. Un ejemplo es que las actividades manuales se han reducido notablemente en las empresas mejorando la calidad del manejo de la información y facilitando el desarrollo de operaciones complejas, es así como la inteligencia artificial está transformando la contabilidad de manera profunda. Aunque puede generar angustia, también representa una oportunidad y una herramienta para el desarrollo y la mejora de los procesos; sin embargo, es claro que una de las principales dificultades que existe es la poca formación respecto al uso de las nuevas herramientas tecnológicas, lo cual hace necesario la capacitación continua.

Al ser la contaduría pública una profesión que avanza permanentemente, requiere de actualización constante, por lo cual la inteligencia artificial es una herramienta que sirve de soporte de la información en tiempo real de los procesos contables.

La inteligencia artificial es una innovación a nivel tecnológico, que al ser aplicada a fondo en la contabilidad es de gran impacto para obtener un buen desarrollo de una empresa, ya que estos procesos son manejados por medio de software contables donde se repiten indeterminadamente las causaciones y registros de la información de acuerdo a la razón social de la entidad.

Referencias

Omil, C. (s/f). Inteligencia artificial Dr. Jekyll o Mr. Hyde Redalyc.org. Recuperado el 15 de diciembre de 2023, de
<https://www.redalyc.org/journal/5718/571860888002/571860888002.pdf>

Inesdi (2023, septiembre 11) Ventajas y desventajas de la inteligencia artificial.
<https://www.inesdi.com/blog/ventajas-y-desventajas-de-la-inteligencia-artificial/>
(S/f-a). Redalyc.org. Recuperado el 15 de diciembre de 2023, de
<https://www.redalyc.org/journal/5718/571860888002/html/>

Hernández Pérez (1 de abril de 2019). Inteligencia artificial, el impacto de los procesos tecnológico obtenido de: <https://veritasonline.com.mx/inteligencia-artificial-el-impacto-delos-procesos-tecnologicos>

(S/f-b). Unam.mx:8080. Recuperado el 15 de diciembre de 2023, de
<http://www.ptolomeo.unam.mx:8080/xmlui/bitstream/handle/132.248.52.100/219/A7.pdf>

(S/f-c). Edu.co. Recuperado el 15 de diciembre de 2023, de
<https://repository.ucc.edu.co/server/api/core/bitstreams/dbdb1afb-0500-4dd0-af83-c6383591833f/content>