

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. ANTECEDENTES	4
2.1. Así se transforma la contabilidad en la era de la inteligencia artificial.....	4
2.2. Debeficios de la inteligencia artificial en las finanzas y la contabilidad.....	5
2.3. EL PODER DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD: APLICACIONES Y BENEFICIOS.	6
2.4. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CONTABILIDAD: IMPACTO, BENEFICIO Y RETOS PARA EL FUTURO.	7
2.5. LA INTELIGENCIA ARTIFICIALEN CONTABILIDAD Y FINANCIERA: UNA REVISION SISTEMATICA.	9
2.6. EL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD EMPRESARIAL.....	10
2.7. INTELIGENNCIA ARTIFICIAL CONTADORES: HERRAMIENTA CLAVES 2025.....	11
2.8. 8 APLICACIÓN CLAVE DE LA INTELIUGENCIA ARTIFICIAL EN 2026.....	13
3.MARCO TEÓRICO	15
3.1. Autor.....	15
3.2. Precision	15
3.3. Análisis de datos	15
3.4. Eficiencia	15
3.5. Predicción	15
3.6. Optimización.....	16
3.7. Contabilidad.....	16
3.8. Inteligencia artificial	16
3.9. Proceso financiero.....	16
3.10. Transformación del rol de la contabilidad.....	16
4. OBJETIVO GENERAL.....	17
5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	17
6. DESARROLLO DEL TEMA	17
6.1. RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DE LA INVESTIGACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD	18
1.¿Que edad tiene?.....	18
2. ¿Alguna vez recibió capacitación o talleres sobre la inteligencia artificial?.....	18

3. ¿Crees que la Inteligencia Artificial puede reemplazar a los contadores en el futuro?	19
4. ¿Crees que la Inteligencia Artificial puede mejorar la contabilidad?	19
5. ¿Qué tan frecuente crees que se usa la Inteligencia Artificial en la Contabilidad actualmente?	20
6. ¿Cuál es el principal riesgo de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	20
7. ¿Qué tan familiarizado(a) estas con la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	21
8. ¿Qué impacto crees que tendrá la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	21
9. ¿Crees que la Inteligencia Artificial facilita el trabajo del contador?	22
10. ¿Qué tan dispuesto(a) está a aprender sobre la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	22
11. ¿Qué opinas sobre el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	23
12. ¿Qué riesgo o desventaja vez en el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?	23
7. CONCLUSIONES	23
8. RECOMENDACIONES	24
9. ANEXOS	25
10. BIBLIOGRAFÍA	27



1. INTRODUCCIÓN

En los últimos años, la inteligencia artificial ha comenzado a formar parte de nuestra vida cotidiana y del desarrollo de muchas profesiones. En el campo de la contabilidad, su impacto es cada vez más evidente, ya que permite automatizar tareas repetitivas, reducir errores humanos y agilizar el análisis de información financiera. Esto no solo mejora la eficiencia del trabajo contable, sino que también cambia el rol del contador, quien ahora debe adaptarse a un entorno más tecnológico y orientado a la toma de decisiones estratégicas.

Sin embargo, más allá de los avances tecnológicos, es importante conocer cómo las futuras generaciones de profesionales perciben estos cambios. En especial, los estudiantes de contabilidad, quienes pronto se enfrentarán a un mercado laboral en constante evolución. Comprender su nivel de conocimiento, sus opiniones y sus expectativas frente a la inteligencia artificial resulta fundamental para identificar si están preparados para estos nuevos desafíos o si aún existen vacíos en su formación.

Por esta razón, en el presente trabajo se realizaron encuestas a estudiantes de la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno (UAGRM), con el objetivo de recopilar información directa sobre su percepción del uso de la inteligencia artificial en la contabilidad. A través de estas encuestas, se busca analizar no solo el grado de aceptación de estas herramientas, sino también el nivel de interés y preparación que tienen los estudiantes frente a su futura aplicación en el ámbito profesional.

Los resultados obtenidos permitirán tener una visión más clara sobre cómo se está asimilando esta transformación tecnológica dentro del entorno académico, y servirán como base para reflexionar sobre la importancia de incorporar el uso de nuevas tecnologías en la formación contable actual.

2. ANTECEDENTES

2.1. Así se transforma la contabilidad en la era de la inteligencia artificial

Según el autor MARC BASWOMBA el texto explica que la inteligencia artificial (IA) está transformando la contabilidad, pero no elimina la profesión, sino que la cambia. Al igual que ocurrió con avances tecnológicos en el pasado, los contables no serán reemplazados, sino que deberán adaptarse y desarrollar habilidades tecnológicas, ya que el verdadero desafío será competir con quienes sepan usar la IA. El texto explica que la inteligencia artificial (IA) está transformando la contabilidad, pero no elimina la profesión, sino que la cambia. Al igual que ocurrió con avances tecnológicos en el pasado, los contables no serán reemplazados, sino que deberán adaptarse y desarrollar habilidades tecnológicas, ya que el verdadero desafío será competir con quienes sepan usar la IA.

La IA puede intervenir en varias etapas del proceso contable, como el registro de operaciones, el análisis predictivo y la revisión de cierres, automatizando tareas repetitivas y mejorando la eficiencia. Esto permite que los profesionales se enfoquen en actividades de mayor valor, como el análisis estratégico y la toma de decisiones.

Además, se destacan tres áreas clave donde la IA aporta valor:

1. Contabilidad analítica, mejorando la precisión en la asignación de costos y el análisis de datos.
2. Rol del controller, que evoluciona hacia un enfoque más estratégico basado en análisis y predicción.
3. Integración de contabilidad y tesorería, facilitando el control financiero en tiempo real y la toma de decisiones.

En conclusión, la IA representa una oportunidad para que los contables amplíen sus competencias, se vuelvan más estratégicos y aporten mayor valor a las organizaciones, convirtiéndose en una ventaja competitiva en el entorno empresarial actual.

Según Satyajit Dutta y Chris Heidrich (2023), a través de EY, la inteligencia artificial ha generado importantes transformaciones en el ámbito de la contabilidad y las finanzas,

destacándose principalmente por los múltiples beneficios que aporta a la gestión de la información financiera dentro de las organizaciones.

En primer lugar, los autores señalan como beneficio la mayor precisión y reducción de errores. En este sentido, la inteligencia artificial permite automatizar procesos contables que tradicionalmente eran realizados de forma manual, lo que disminuye significativamente la probabilidad de errores humanos. Esto resulta especialmente relevante en tareas como el registro de transacciones y la elaboración de estados financieros, donde la exactitud de los datos es fundamental para garantizar la confiabilidad de la información.

2.2. Debeficios de la inteligencia artificial en las finanzas y la contabilidad

En segundo lugar, según Dutta y Heidrich (2023), la inteligencia artificial proporciona insights de valor para la toma de decisiones. A través del análisis de grandes volúmenes de datos, la IA es capaz de identificar patrones, tendencias y comportamientos financieros que no son fácilmente detectables mediante métodos tradicionales. De esta manera, los profesionales contables pueden contar con información más precisa y oportuna para tomar decisiones estratégicas dentro de las organizaciones.

Como tercer beneficio, los autores destacan la mejora en la gestión de riesgos y la adaptabilidad. La inteligencia artificial permite monitorear de manera continua las operaciones financieras, facilitando la detección de anomalías o posibles irregularidades. Esto contribuye a prevenir fraudes y a fortalecer los sistemas de control interno, además de permitir a las empresas adaptarse con mayor rapidez a cambios en el entorno económico.

En cuarto lugar, Dutta y Heidrich (2023) mencionan la eficiencia en el intercambio de información con las partes interesadas. Gracias a la automatización y digitalización de los procesos, la inteligencia artificial facilita la generación de reportes financieros en tiempo real, lo que mejora la comunicación entre los distintos actores involucrados, como gerentes, inversionistas y otras partes interesadas. Esto incrementa la transparencia y la accesibilidad de la información.

Finalmente, los autores identifican como quinto beneficio la reducción de costos operativos. La implementación de inteligencia artificial permite automatizar tareas repetitivas y de bajo valor agregado, lo que reduce la necesidad de recursos en estas actividades. Como

resultado, las organizaciones pueden optimizar sus costos y enfocar sus esfuerzos en funciones más estratégicas, como el análisis financiero y la planificación.

según Dutta y Heidrich (2023), la inteligencia artificial no solo mejora la eficiencia y precisión de los procesos contables, sino que también aporta valor estratégico a las organizaciones, permitiéndoles enfrentar los desafíos de un entorno cada vez más digitalizado y competitivo.

2.3. EL PODER DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD: APLICACIONES Y BENEFICIOS.

Según Alai Ayerdi (2026), en el artículo “El Poder de la IA en la Contabilidad: Aplicaciones y Beneficios”, la inteligencia artificial representa una de las transformaciones más importantes dentro del área contable y financiera. La autora sostiene que, debido al aumento del volumen de datos, la necesidad de mayor precisión y la rapidez que exigen las organizaciones actuales, la IA se ha convertido en una herramienta clave para optimizar procesos y mejorar la gestión contable.

Ayerdi explica que la inteligencia artificial en contabilidad consiste en el uso de algoritmos, aprendizaje automático (Machine Learning), procesamiento de lenguaje natural y sistemas inteligentes capaces de automatizar tareas repetitivas y analizar grandes cantidades de información financiera en tiempo real. Entre las principales aplicaciones menciona la automatización de la captura de facturas, la contabilización automática, la conciliación bancaria, la clasificación de transacciones y la generación de asientos contables, procesos que anteriormente requerían mucho tiempo y esfuerzo manual.

La autora destaca que herramientas como OCR (reconocimiento óptico de caracteres) y el procesamiento inteligente de documentos (IDP) permiten extraer información de documentos físicos y digitales con mayor rapidez y precisión. Gracias a ello, las empresas pueden reducir errores humanos, acelerar el cierre contable y mejorar el control interno de la información financiera. Además, señala que la IA facilita la detección temprana de inconsistencias, fraudes y desviaciones contables mediante el análisis inteligente de patrones financieros.

Otro aspecto importante que resalta la autora es el análisis predictivo. Según Ayerdi, la inteligencia artificial puede utilizar datos históricos para prever ingresos, gastos, riesgos

financieros y posibles problemas económicos, ayudando a las organizaciones a tomar decisiones estratégicas más acertadas. Esto convierte al área contable en un sector más dinámico y orientado al análisis, dejando atrás funciones únicamente operativas.

Asimismo, la autora menciona que la IA contribuye al cumplimiento normativo y a la mejora de auditorías, debido a que permite mantener documentos organizados, accesibles y con mayor trazabilidad. También afirma que el rol del contador está evolucionando, ya que el profesional deja de centrarse exclusivamente en tareas manuales y pasa a desempeñar funciones de análisis, supervisión y asesoramiento estratégico dentro de las empresas.

En relación con el futuro de la contabilidad, Ayerdi considera que la inteligencia artificial continuará creciendo gracias a tecnologías como blockchain, chatbots inteligentes, asistentes virtuales y modelos avanzados de IA generativa. Sin embargo, también reconoce desafíos importantes, como la seguridad de los datos, la inversión tecnológica y la necesidad de capacitación del personal para adaptarse a estas nuevas herramientas digitales.

la autora concluye que la inteligencia artificial no busca reemplazar al contador, sino potenciar sus capacidades profesionales, permitiendo que las organizaciones trabajen con mayor eficiencia, precisión y rapidez en un entorno financiero cada vez más competitivo y digitalizado.

2.4. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CONTABILIDAD: IMPACTO, BENEFICIO Y RETOS PARA EL FUTURO.

Según Andrew Dick: Experto contable en G W Dick & Co LLP.

Michael A. Smith: vicepresidente de Finanzas y Contabilidad en Operación HOPE.

Dennis Donovan: Interventor en Nisbet Lodge. Martin Wilkes: director en Future Sports.
Greg Houston: director asociado en Infinity Partnership Limited.

El nuevo Paradigma de la Contabilidad (2030)

La Inteligencia Artificial no busca reemplazar al contador, sino potenciar su capacidad analítica y liberar su tiempo de tareas mecánicas. El sector se mueve hacia una era de hiper-eficiencia y asesoramiento personalizado.

Estadísticas Clave del Cambio

Eficiencia Total: El 98 % de los profesionales confía en que la IA optimizará los cierres mensuales.

Evolución del Rol: El 80 % de los contables pasará de gestionar datos a realizar consultoría estratégica.

Seguridad y Control: Más del 90 % implementará IA para detectar anomalías y fraudes en tiempo real.

Adopción Temprana: El 72 % de las empresas ya está diseñando políticas para integrar esta tecnología.

Los 3 Pilares de la Transformación

De la Operación a la Estrategia: La automatización de la entrada de datos y conciliaciones bancarias permite al profesional centrarse en el análisis predictivo, la optimización de costes y el crecimiento del negocio.

Ética y Confianza: La transparencia es innegociable. El 80 % de los expertos subraya la necesidad de regulaciones que eviten sesgos y garanticen la privacidad de los datos financieros.

Mejora de la Relación con el Cliente: Al eliminar la carga administrativa, los contables pueden ofrecer un trato más humano, cercano y adaptado a las necesidades específicas de cada cliente.

Conclusiones del Informe

La IA no es una amenaza: Es una herramienta de optimización que reduce el error humano.

Toma de decisiones en tiempo real: Para 2030, la integración de flujos de datos automatizados permitirá reaccionar al instante ante cambios financieros.

Necesidad de formación: El éxito del profesional dependerá de su capacidad para manejar herramientas digitales, comprender normativas de IA y analizar datos complejos.

En resumen: El futuro de la contabilidad combina la precisión algorítmica con el juicio ético y estratégico del ser humano. Herramientas como Sage for Accountants lideran esta transición hacia una gestión financiera más inteligente.

2.5. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CONTABILIDAD Y FINANCIERA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA.

Según Bélgica Cecilia Nájera Núñez, Hilda Mercedes Blum Alcivar, Rodrigo Víctor López Coloma y Félix Enrique Villegas-Yagual en su investigación La inteligencia artificial en contabilidad y finanzas. Una revisión sistemática, la creciente integración de la inteligencia artificial (IA) en diversos sectores ha generado un interés significativo en su aplicación dentro de la contabilidad y las finanzas. El propósito de esta revisión sistemática es analizar exhaustivamente la literatura científica existente para identificar las tendencias, oportunidades y desafíos de la adopción de la IA en estas disciplinas. Se llevó a cabo una revisión sistemática siguiendo la metodología PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). Se realizaron búsquedas exhaustivas en bases de datos académicas relevantes utilizando términos clave relacionados con la IA, la contabilidad y las finanzas.

La creciente integración de la inteligencia artificial (IA) en diversos sectores ha generado un interés significativo en su aplicación dentro de la contabilidad y las finanzas. El propósito de esta revisión sistemática es analizar exhaustivamente la literatura científica existente para identificar las tendencias, oportunidades y desafíos de la adopción de la IA en estas disciplinas. Se llevó a cabo una revisión sistemática siguiendo la metodología PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). 1 se realizaron búsquedas exhaustivas en bases de datos académicas relevantes utilizando términos clave relacionados con la IA, la contabilidad y las finanzas. Los estudios identificados fueron evaluados según criterios de inclusión y exclusión predefinidos, y se sintetizaron cualitativamente para extraer los hallazgos principales. El análisis de la literatura revela una creciente aplicación de la IA en áreas como la automatización de procesos contables, la detección de fraudes, el análisis predictivo financiero, la gestión de riesgos y el asesoramiento financiero automatizado. Los resultados destacan el potencial de la IA para mejorar la eficiencia, la precisión y la toma de decisiones en el ámbito contable y financiero, aunque también se identifican desafíos relacionados con la implementación, la ética y la necesidad de nuevas habilidades profesionales. Esta revisión

sistemática concluye que la IA está transformando significativamente el panorama de la contabilidad y las finanzas, ofreciendo importantes beneficios, pero también planteando desafíos que requieren una cuidadosa consideración. La investigación subraya la necesidad de una mayor exploración de las implicaciones educativas y profesionales de la IA en estas áreas, así como el desarrollo de marcos éticos y regulatorios adecuados para su implementación responsable. Esta investigación contribuye al cuerpo de conocimiento existente al ofrecer una visión integral y actualizada de la aplicación de la inteligencia artificial en el campo de la contabilidad y las finanzas. Al sintetizar la evidencia disponible, identifica las tendencias clave, las oportunidades emergentes y los desafíos persistentes, proporcionando una base sólida para futuras investigaciones y para la adaptación de los currículos educativos y las prácticas profesionales a esta transformación tecnológica.

2.6. EL IMPACTO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD EMPRESARIAL.

Según el autor de la Universidad de Palermo, la Inteligencia Artificial (IA) está generando una gran transformación en la contabilidad empresarial, convirtiéndose en una herramienta clave para mejorar la eficiencia, precisión y rapidez en los procesos financieros. La tecnología ha permitido que muchas tareas tradicionales realizadas manualmente puedan automatizarse, facilitando el trabajo de los contadores y optimizando el funcionamiento de las empresas.

El artículo explica que una de las principales oportunidades que ofrece la IA es la automatización de tareas repetitivas, como la entrada de datos, clasificación de transacciones, conciliaciones bancarias, elaboración de informes financieros y análisis de información contable. Gracias a esto, los profesionales de contabilidad pueden dedicar más tiempo a actividades estratégicas, como la planificación financiera y la toma de decisiones empresariales. Además, la IA reduce considerablemente los errores humanos al procesar grandes cantidades de información con mayor exactitud y rapidez.

Otro aspecto importante mencionado por el autor es el análisis avanzado de datos. La IA permite analizar información financiera en tiempo real, identificar patrones y detectar posibles riesgos o fraudes dentro de una empresa. También puede utilizarse en el cumplimiento normativo y tributario, ya que los sistemas inteligentes son capaces de monitorear cambios en leyes y

regulaciones para garantizar reportes más precisos y seguros. Asimismo, herramientas basadas en procesamiento de lenguaje natural ayudan a interpretar contratos y documentos financieros de manera más eficiente.

No obstante, el artículo también señala diversos desafíos relacionados con el uso de la IA en la contabilidad. Uno de los principales retos es la reformulación del rol profesional del contador, ya que ahora se requieren nuevas competencias tecnológicas y analíticas para trabajar junto con sistemas inteligentes. De igual manera, existe preocupación por la seguridad y privacidad de los datos financieros, debido a que el manejo masivo de información puede aumentar los riesgos de ciberataques y filtraciones de datos.

La Universidad de Palermo también destaca la importancia de la ética y la supervisión humana en las decisiones tomadas mediante inteligencia artificial. Aunque la IA puede ofrecer resultados rápidos y complejos, los contadores continúan siendo responsables de interpretar correctamente la información y garantizar que las decisiones sean transparentes y legales. Por ello, se considera fundamental que los profesionales mantengan una formación continua y estén preparados para adaptarse a los cambios tecnológicos.

El autor afirma que la Inteligencia Artificial no busca reemplazar a los contadores, sino convertirse en una herramienta de apoyo que fortalezca su trabajo y aumente el valor que aportan a las empresas. La combinación entre conocimientos contables y nuevas tecnologías permitirá mejorar la toma de decisiones financieras, impulsar la innovación empresarial y preparar a la profesión contable para los desafíos del futuro.

2.7. INTELIGENNCIA ARTIFICIAL CONTADORES: HERRAMIENTA CLAVES 2025

Según CONTPAQi® en su publicación titulada “Herramientas IA para contadores: herramientas clave 2025” (2025), la inteligencia artificial se ha convertido en uno de los principales pilares de la transformación digital en el área de la contabilidad y las finanzas. La publicación destaca que, en la actualidad, los despachos contables y las empresas utilizan la IA como una herramienta estratégica para automatizar procesos, optimizar recursos y mejorar la gestión financiera. Asimismo, señala que la inteligencia artificial permite disminuir errores

humanos, incrementar la precisión de los registros contables y agilizar actividades repetitivas que anteriormente requerían mayor tiempo y esfuerzo.

Entre los puntos más importantes del estudio, se menciona que la inteligencia artificial aplicada a la contabilidad utiliza algoritmos, machine learning y tecnologías de automatización para procesar grandes volúmenes de información financiera. Esto facilita funciones como la clasificación automática de transacciones, conciliaciones bancarias automáticas, análisis predictivo del flujo de caja y generación de reportes financieros en tiempo real. De igual manera, la publicación enfatiza que estas herramientas permiten a los contadores enfocarse más en tareas estratégicas y de análisis financiero, dejando a la tecnología los procesos operativos y repetitivos.

Otro aspecto relevante señalado por CONTPAQi® es que la inteligencia artificial aporta importantes beneficios a las organizaciones, entre ellos la reducción de errores humanos, el ahorro de tiempo, el mejor cumplimiento fiscal y la toma de decisiones basada en datos. Además, destaca que la IA mejora la transparencia de los procesos contables y fortalece la confianza de clientes y socios comerciales gracias a la generación de información actualizada y precisa.

La publicación también explica que existen diversas herramientas tecnológicas orientadas al ámbito contable, como CONTPAQi Contabiliza® y CONTPAQi Contabilidad®, las cuales permiten automatizar pólizas, conciliaciones bancarias, cálculos automáticos de impuestos y elaboración de reportes financieros. Estas soluciones tecnológicas son utilizadas tanto por pequeñas y medianas empresas como por grandes organizaciones que buscan optimizar sus procesos contables y adaptarse a las nuevas exigencias digitales.

Asimismo, el artículo menciona que la implementación de inteligencia artificial dentro de las empresas requiere analizar los procesos susceptibles de automatización, seleccionar herramientas compatibles con los sistemas actuales y capacitar continuamente al personal para el correcto uso de la tecnología. También resalta que la IA no reemplaza al contador, sino que complementa y fortalece sus capacidades profesionales, permitiendo que el especialista se enfoque en la asesoría, interpretación financiera y toma de decisiones estratégicas.

Finalmente, CONTPAQi® identifica como tendencias futuras de la inteligencia artificial en contabilidad el análisis predictivo de riesgos y liquidez, la integración con blockchain, las auditorías automáticas en tiempo real, la simulación de escenarios fiscales y el uso de asistentes

virtuales para consultas contables. Este antecedente aporta información relevante para el presente proyecto, ya que demuestra cómo la inteligencia artificial está transformando significativamente los procesos contables y financieros mediante la automatización, la eficiencia y la innovación tecnológica.

2.8. 8 APLICACIÓN CLAVE DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN 2026

Según José Luis Martín Zabala, Manning director de Sage Iberia.

En 2026, la IA ya no automatiza tareas, sino que interpreta, aprende y anticipa. El rol de contable se desplaza definitivamente hacia el análisis y la asesoría estratégica.

- **Gestión de Gastos y Cuentas por Pagar:** Uso de OCR avanzado (Reconocimiento Óptico de Caracteres) que no solo extrae datos de facturas, sino que aprende patrones de gasto para clasificar documentos y detectar anomalías automáticamente.
- **Conciliación Bancaria Inteligente:** Los algoritmos emparejan movimientos bancarios con facturas basándose en comportamientos históricos y conceptos, generando asientos contables de forma autónoma antes del cierre.
- **Gestión de Nóminas y RR.HH.:** Automatización de cálculos salariales complejos y retenciones, con actualización constante de los cambios en los convenios colectivos y legislación laboral.
- **Auditoría Continua:** Transición del muestreo tradicional a la supervisión del 100% de las transacciones en tiempo real, lo que garantiza una detección inmediata de fraudes o errores.
- **Predicción de Flujo de Caja (Cash Flow):** Algoritmos que analizan datos históricos y estacionalidad para proyectar ingresos y gastos futuros, permitiendo a las empresas anticipar faltas de liquidez.
- **Cuentas por Cobrar y Recobro Preventivo:** Identificación de patrones de retraso en los clientes para automatizar recordatorios personalizados y mejorar el periodo medio de cobro.

- Monitorización Regulatoria Automática: Los sistemas se actualizan solos ante cambios legales (como la Ley Crea y Crece o VeriFactu en España), asegurando que los registros sean íntegros e inalterables.
- AUCiberseguridad Financiera: Aplicación de IA para vigilar accesos anómalos y proteger información sensible, garantizando el cumplimiento de normativas de protección de dato.

En conclusión, la IA es un complemento potente, pero el texto subraya que su calor real depende de tener una base de datos contable bien estructurada y fiable, algo que solo se logra con un software robusto que cumpla estrictamente con la normativa española.



3.MARCO TEÓRICO

3.1. Autor

La automatización es el uso de tecnologías y sistemas informáticos para ejecutar tareas de manera automática con mínima intervención humana. En el área contable y financiera, permite agilizar procesos repetitivos como registros, conciliaciones y elaboración de reportes. Según Stuart Russell y Peter Norvig, la automatización mediante inteligencia artificial busca optimizar actividades y mejorar la productividad organizacional.

3.2. Precision

La precisión se refiere al grado de exactitud con el que se realizan cálculos, registros y análisis financieros. En contabilidad, la precisión es fundamental para garantizar información confiable en la toma de decisiones. De acuerdo con Charles T. Horngren, la exactitud de la información contable permite reducir errores y fortalecer el control financiero de las organizaciones.

3.3. Análisis de datos

El análisis de datos consiste en examinar, organizar e interpretar información para obtener conclusiones útiles. En el ámbito financiero, ayuda a identificar tendencias, riesgos y oportunidades de negocio. Según Viktor Mayer-Schönberger y Kenneth Cukier, el análisis de grandes volúmenes de datos mejora la capacidad de predicción y la toma estratégica de decisiones.

3.4. Eficiencia

La eficiencia es la capacidad de lograr mejores resultados utilizando menos recursos y menor tiempo. En contabilidad y finanzas, la IA contribuye a incrementar la eficiencia operativa mediante la automatización y optimización de procesos. Michael Porter sostiene que la eficiencia permite a las organizaciones aumentar su competitividad y productividad.

3.5. Predicción

La predicción es el proceso de anticipar eventos futuros mediante el análisis de datos históricos y modelos tecnológicos. En finanzas, la inteligencia artificial permite realizar proyecciones sobre ingresos, riesgos y comportamientos económicos. Según Tom Mitchell, los

sistemas de aprendizaje automático mejoran las predicciones a partir de la experiencia y los datos analizados.

3.6. Optimización

La optimización consiste en mejorar procesos o recursos para obtener el máximo rendimiento posible. En contabilidad y finanzas, la IA permite optimizar tiempos, costos y procedimientos administrativos. De acuerdo con George Dantzig, la optimización ayuda a encontrar soluciones eficientes para problemas organizacionales y financieros

3.7. Contabilidad

La contabilidad es la disciplina encargada de registrar, clasificar e interpretar las operaciones financieras de una entidad con el fin de proporcionar información útil para la toma de decisiones. Según Luca Pacioli, la contabilidad constituye la base para el control y organización de las actividades económicas.

3.8. Inteligencia artificial

La inteligencia artificial es una rama de la informática que desarrolla sistemas capaces de simular procesos de inteligencia humana como el aprendizaje, razonamiento y toma de decisiones. Según John McCarthy, la IA es la ciencia e ingeniería de crear máquinas inteligentes capaces de resolver problemas de manera similar al ser humano.

3.9. Proceso financiero

El proceso financiero comprende las actividades relacionadas con la administración de recursos económicos, incluyendo planificación, inversión, control y evaluación financiera. Eugene F. Brigham define el proceso financiero como el conjunto de decisiones orientadas a maximizar el valor y estabilidad económica de una organización.

3.10. Transformación del rol de la contabilidad

La transformación del rol de la contabilidad se refiere a los cambios que experimenta la profesión contable debido al avance tecnológico y la inteligencia artificial. Actualmente, el contador no solo registra operaciones, sino que también analiza información y participa en la toma de decisiones estratégicas. Según Richard Mattessich, la evolución tecnológica modifica

continuamente las funciones y responsabilidades del profesional contable dentro de las organizaciones.

4. OBJETIVO GENERAL

Investigar el impacto de la inteligencia artificial en la contabilidad, mediante el análisis detallado de herramientas tecnológicas, sistemas automatizados y aplicaciones digitales utilizadas en los procesos contables, con el fin de comprender su influencia en la automatización de tareas, la reducción de errores y la optimización del tiempo, para mejorar la eficiencia operativa, la precisión de la información financiera y la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

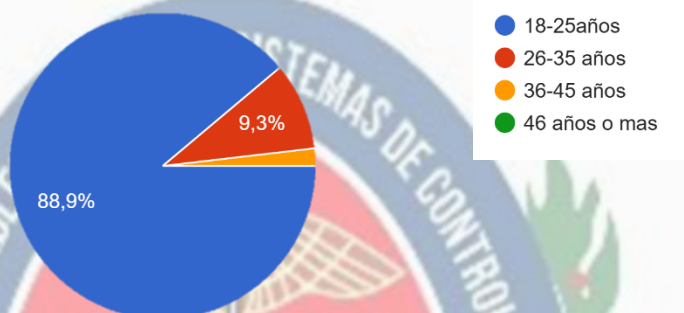
1. Recabar información de los sitios web.
2. Realizar encuestas a los estudiantes de la UAGRM, Santa Cruz.
3. Analizar resultados de encuestas.
4. Difundir los resultados de la investigación en la Feria Academia Facultativa.

6. DESARROLLO DEL TEMA

De acuerdo a la actividad realizada la fue en la página de formulario Google y los resultados fueron 54 han respondido.

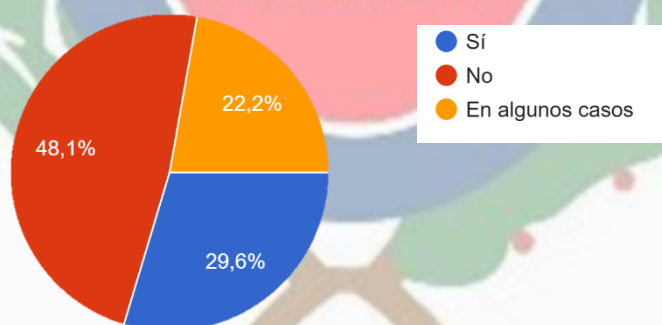
6.1. RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS DE LA INVESTIGACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD

1. ¿Que edad tiene?



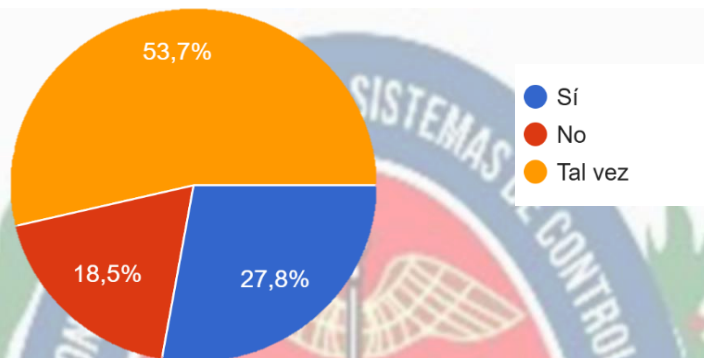
- ♥ **18 a 25 años:** representa el **88,9%** de los encuestados, siendo el grupo mayoritario.
- ♥ **26 a 35 años:** corresponde al **9,3%** de los participantes.
- ♥ **36 a 45 años:** abarca aproximadamente el **1,8%**, siendo un grupo muy reducido.
- ♥ **46 años o más:** no se registraron respuestas en este rango

2. ¿Alguna vez recibió capacitación o talleres sobre la inteligencia artificial?



- ♥ **Sí: 29,6:** de los encuestados.
- ♥ **No: 48,1%** siendo la mayoría que no recibió capacitación.
- ♥ **En algunos casos: 22,2%** indica haber tenido cierta formación parcial.

3.¿Crees que la Inteligencia Artificial puede reemplazar a los contadores en el futuro?



Si: 27,8% considera que si podría reemplazarlos.

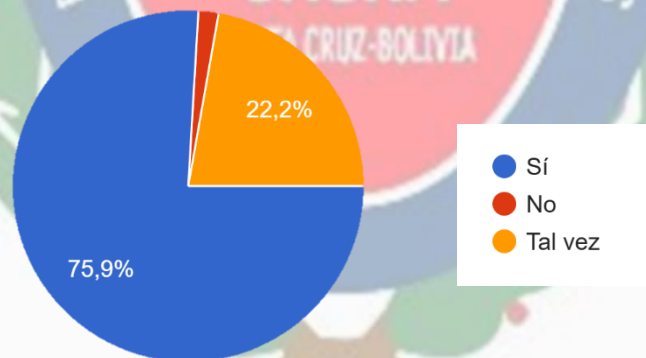


No: 18,5% cree que no serán reemplazados.



Tal vez: 53,7%, siendo la mayoría, muestra incertidumbre sobre el tema.

4. ¿Crees que la Inteligencia Artificial puede mejorar la contabilidad?



Si: 75,9% de los encuestados, siendo la gran mayoría.

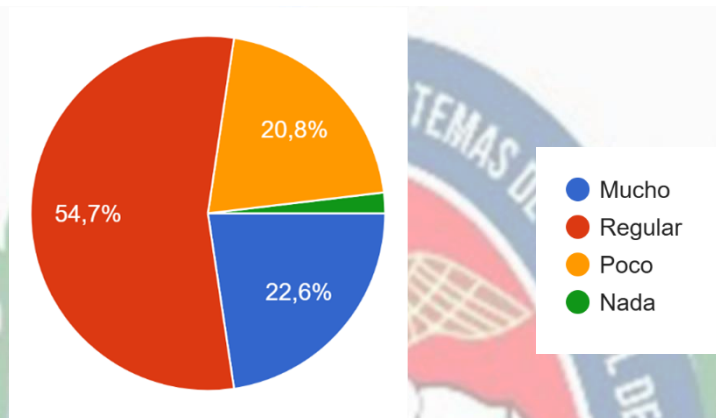


No: aproximadamente 1,9%, un porcentaje muy bajo.



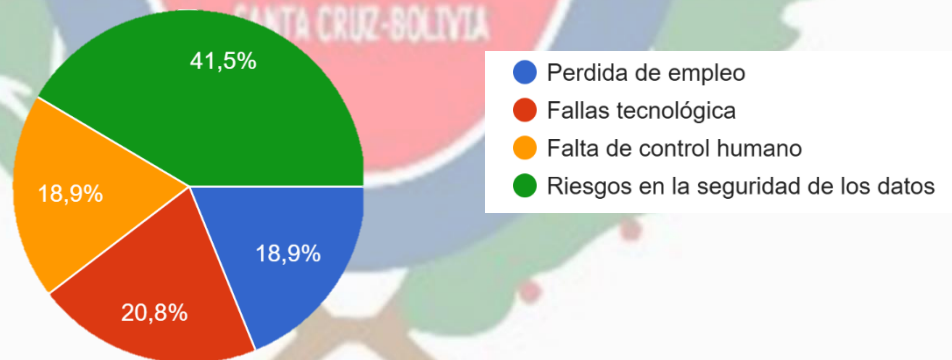
Tal vez: 22,2% considera que podría mejorarla.

5. ¿Qué tan frecuente crees que se usa la Inteligencia Artificial en la Contabilidad actualmente?



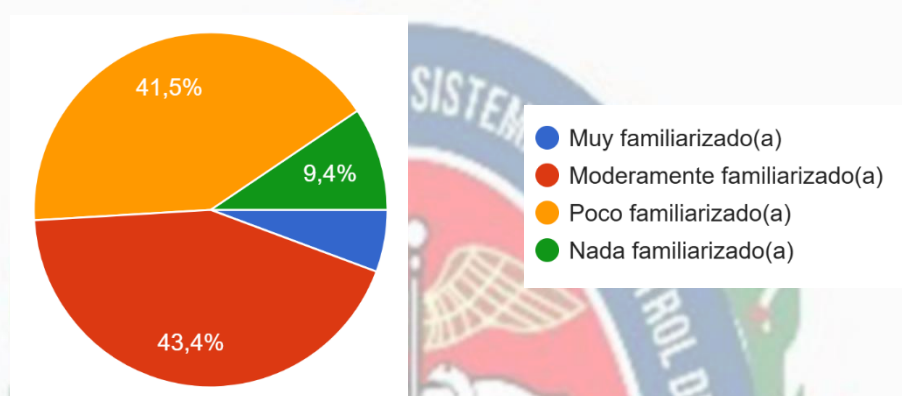
- ♥ **Mucho:** 22,6% de los encuestados.
- ♥ **Regular:** 54,7%, siendo la opción más elegida.
- ♥ **Poco:** 20,8% considera que se usa poco.
- ♥ **Nada:** aproximadamente 1,9% cree que no se usa.

6. ¿Cuál es el principal riesgo de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?



- ♥ **Pérdida de empleo:** 18,9% de los encuestados.
- ♥ **Fallas tecnológicas:** 20,8%.
- ♥ **Falta de control humano:** 18,9%
- ♥ **Riesgo en la seguridad de los datos:** 41,5%, siendo el principal riesgo identificado.

7. ¿Qué tan familiarizado(a) estas con la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?



Muy familiarizado(a): aproximadamente 5,7%.



Moderadamente familiarizado(a): 43,4%, siendo la opción mas elegida.

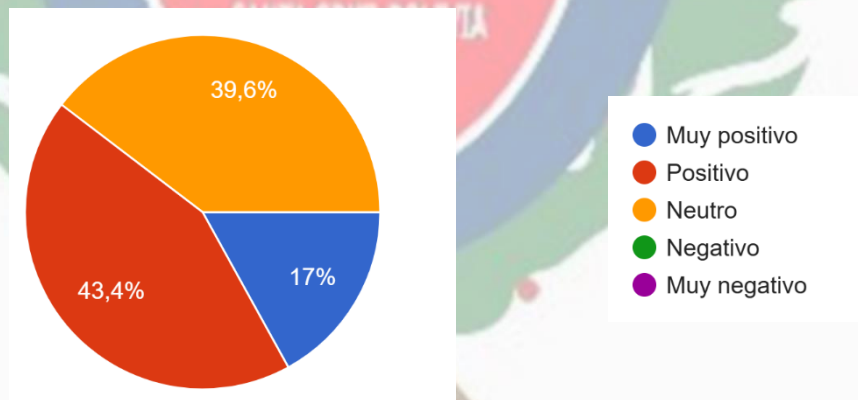


Poco familiarizado(a): 41,5%.



Nada familiarizado(a): 9,4%.

8. ¿Qué impacto crees que tendrá la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?



Muy positivo: 17% de los encuestados.



Positivo: 43,4%, siendo la mayoría.



Neutro: 39,6%.

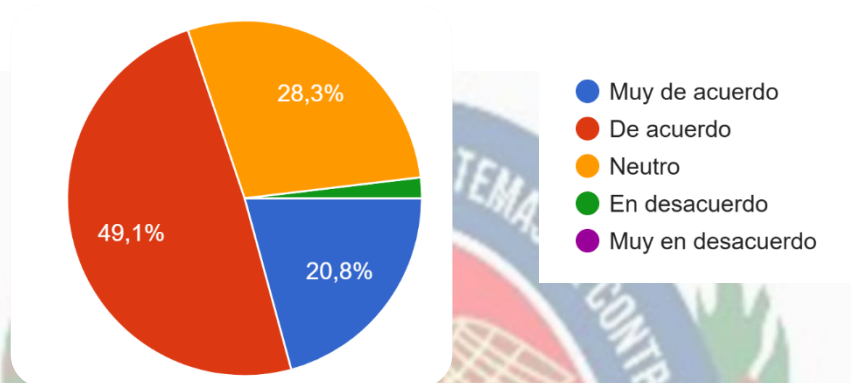


Negativo: 0%.



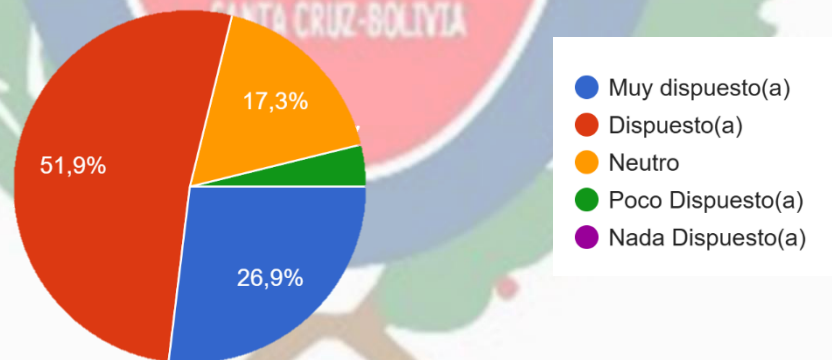
Muy negativo: 0%.

9. ¿Crees que la Inteligencia Artificial facilita el trabajo del contador?



- ♥ **Muy de acuerdo:** 20,8% de los encuestados.
- ♥ **De acuerdo:** 49,1%, siendo la mayoría.
- ♥ **Neutro:** 28,3%
- ♥ **En desacuerdo:** aproximadamente 1,8%.
- ♥ **Muy en desacuerdo:** 0%

10. ¿Qué tan dispuesto(a) está a aprender sobre la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?



- ♥ **Muy dispuesto(a):** 26,9% de los encuestados.
- ♥ **Dispuesto(a):** 51,9%, siendo la mayoría.
- ♥ **Neutro:** 17,3%.
- ♥ **Poco dispuesto:** aproximadamente 3,9%.
- ♥ **Nada dispuesto(a):** 0%.

11. ¿Qué opinas sobre el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

1. Como futuro contador, creo que la Inteligencia Artificial no viene a reemplazarnos, sino a cambiarnos el rol. Ya no solo vamos a registrar información, sino a analizarla, interpretarla y asesorar.
2. Que en un futuro la Inteligencia Artificial generará mucho desempleo ya que reemplazará totalmente a muchas carreras y no solo a contabilidad.
3. la Inteligencia Artificial es una herramienta de gran utilidad hoy, ya que de alguna manera nos facilita el tener mayor información al alcance de igual manera ahorra tiempo al ayudar con tareas que son muy repetitivas o no tan complejas.

12. ¿Qué riesgo o desventaja vez en el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

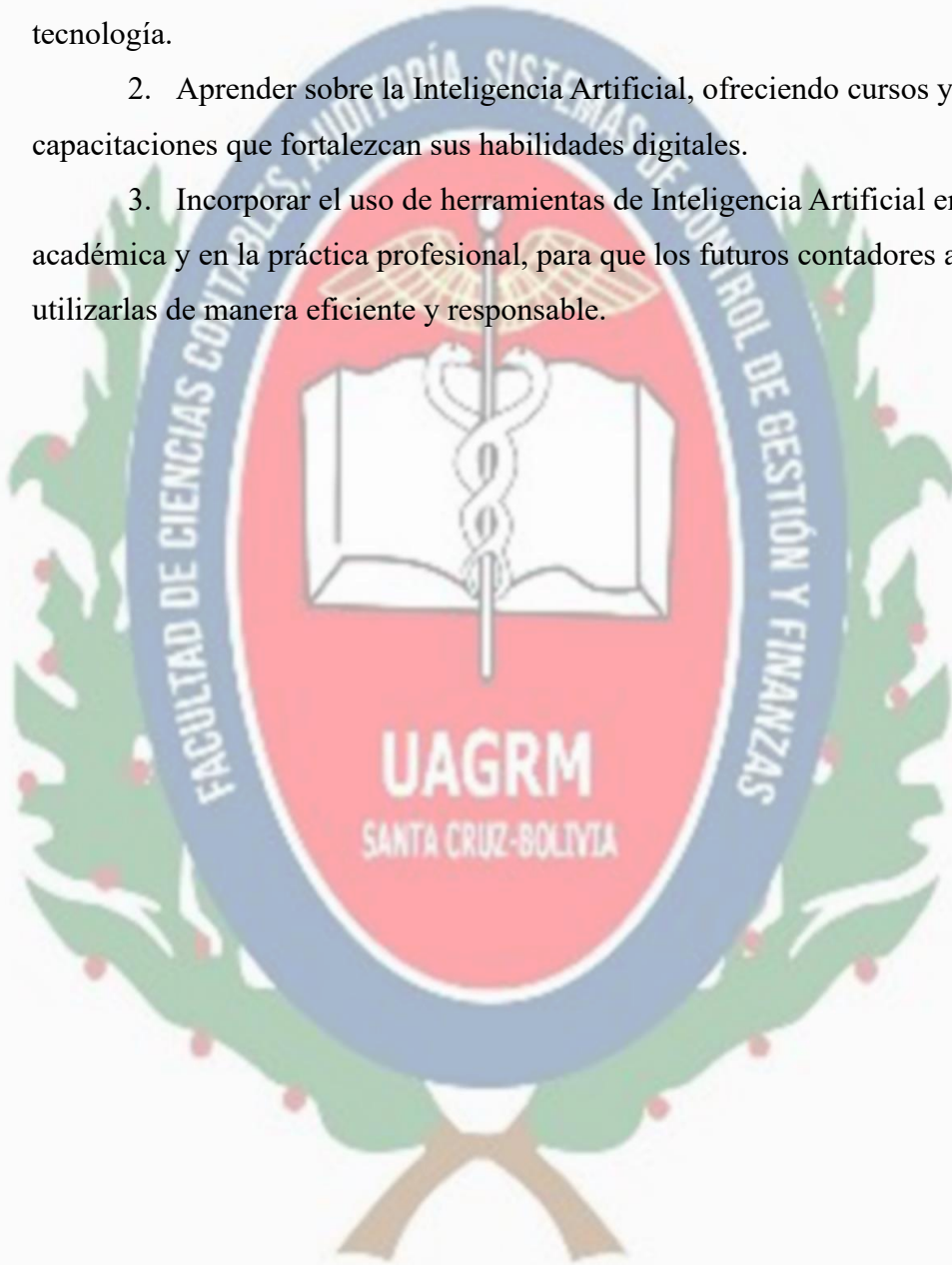
1. Un riesgo serio que la confidencialidad y seguridad de la información. Los datos contables son sensibles, y usar clientes herramientas de IA sin control puede exponer información de empresas o clientes.
2. Que no están confiable sus resultados por eso solo ayudaría un poco no todo el trabajo de un contador. Ya que la inteligencia artificial no razona y busca solución a los problemas que requiere la contabilidad como el ser humano.
3. Que reemplacen a un rol humano por una Inteligencia Artificial y de esta forma se les dificultaría conseguir un trabajo a futuros contadores.

7. CONCLUSIONES

1. Un **48,1%** de los encuestados no ha recibido capacitación en Inteligencia Artificial, lo que indica una falta de formación en esta área.
2. Un **51,9%** de los encuestados dicen estar dispuestos a aprender sobre la Inteligencia Artificial en la Contabilidad lo cual representa una oportunidad para fortalecer sus conocimientos y adaptarse a los avances tecnológicos.
3. Un **75,9%** de los encuestados considera que la Inteligencia Artificial puede mejorar la Contabilidad lo que demuestra que la mayoría la percibe como una herramienta útil para optimizar el trabajo, haciéndolo más rápido, preciso y eficiente

8. RECOMENDACIONES

1. Implementar talleres, cursos o capacitaciones sobre la Inteligencia Artificial en Contabilidad con el fin de mejorar el conocimiento y uso adecuado de la tecnología.
2. Aprender sobre la Inteligencia Artificial, ofreciendo cursos y capacitaciones que fortalezcan sus habilidades digitales.
3. Incorporar el uso de herramientas de Inteligencia Artificial en la formación académica y en la práctica profesional, para que los futuros contadores aprendan a utilizarlas de manera eficiente y responsable.



9. ANEXOS



LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA CONTABILIDAD

Esta encuesta tiene como objetivo conocer la opinión sobre el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad.

¿Qué edad tiene?

- ☐ 18-25años
- ☐ 26-35 años
- ☐ 36-45 años
- ☐ 46 años o mas

¿Alguna vez recibió capacitación o talleres sobre la Inteligencia Artificial?

- ☐ Si
- ☐ No
- ☐ En algunos casos

¿Crees que la Inteligencia Artificial puede reemplazar a los contadores en el futuro?

- ☐ Si
- ☐ No
- ☐ Tal vez

¿Crees que la Inteligencia Artificial puede mejorar la Contabilidad?

- ☐ Sí
- ☐ No
- ☐ Tal vez

¿Qué tan frecuente crees que se usa la Inteligencia Artificial en la Contabilidad actualmente?

- ☐ Mucho
- ☐ Regular
- ☐ Poco
- ☐ Nada

¿Cuál es el principal riesgo de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

- ☐ Perdida de empleo
- ☐ Fallas tecnológica
- ☐ Falta de control humano
- ☐ Riesgos en la seguridad de los datos

¿Qué tan familiarizado(a) estas con la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

- ☐ Muy familiarizado(a)
- ☐ Moderamente familiarizado(a)
- ☐ Poco familiarizado(a)
- ☐ Nada familiarizado(a)

¿Qué impacto crees que tendrá la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

- ☐ Muy positivo
- ☐ Positivo
- ☐ Neutro
- ☐ Negativo
- ☐ Muy negativo

¿Crees que la Inteligencia Artificial facilita el trabajo del contador?

- ☐ Muy de acuerdo
- ☐ De acuerdo
- ☐ Neutro
- ☐ En desacuerdo
- ☐ Muy en desacuerdo

¿Qué tan dispuesto(a) esta a aprender sobre la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

- ☐ Muy dispuesto(a)
- ☐ Dispuesto(a)
- ☐ Neutro
- ☐ Poco Dispuesto(a)
- ☐ Nada Dispuesto(a)

¿Qué opinas sobre el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

Tu respuesta

¿Qué riesgo o desventaja vez en el uso de la Inteligencia Artificial en la Contabilidad?

Tu respuesta

10. BIBLIOGRAFÍA

1. Universidad de Palermo. (s.f.). El impacto de la Inteligencia Artificial.
<https://share.google/FJwaDebME2CfQrJV>
2. DocuWare. (s.f.). La Inteligencia Artificial en Contabilidad.
<https://share.google/SlbsWdu625VahS7Un>
3. KPMG. (s.f.). Tendencias sobre Inteligencia Artificial.
<https://share.google/R3ASrb8EEFe5iRSes>
4. KPMG. (s.f.). Así se transforma la contabilidad en la era de la IA.
<https://share.google/nKhzmLYgB5bkPsqHf>
5. López, A. (s.f.). 8 formas en que la IA se está aplicando a la contabilidad en 2026.
<C:\Users\LENOVO\OneDrive\Desktop>
6. EY Ecuador. (s.f.). 5 beneficios de la inteligencia artificial en las finanzas y la contabilidad.
https://www.ey.com/es_ec/insights/financial-accounting-advisory-services/5-beneficios-de-la-ia-en-las-finanzas-y-la-contabilidad

