
CONTABILIDAD 4.0: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, DATOS Y EL FUTURO DE LA TOMA DE DECISIONES

*Accounting 4.0:
Artificial Intelligence, Data, and the Future of Decision-Making*

**Jesús Enrique Monagas Díaz*

RESUMEN

La Cuarta Revolución Industrial impulsa una transformación paradigmática en la ciencia contable, transitando desde el registro histórico tradicional hacia ecosistemas inteligentes. El objetivo de este artículo radica en analizar la configuración de la Contabilidad 4.0 a través de la articulación entre la inteligencia artificial, el análisis masivo de datos y el futuro de la toma de decisiones estratégicas en las organizaciones. Metodológicamente, la investigación se sustentó en un diseño documental-bibliográfico bajo las directrices de Arias, empleando el arqueo sistemático, el fichaje digital y el análisis de contenido crítico sobre literatura científica indexada en bases de datos académicas. Los hallazgos revelan que la integración de algoritmos de aprendizaje automático y macrodatos optimiza los sistemas de control interno, reemplaza el muestreo estadístico convencional por análisis predictivos continuos sobre el universo íntegro de transacciones y garantiza una trazabilidad financiera continua en tiempo real. En la discusión, se contrastan las perspectivas de automatización operativa frente a las demandas axiológicas de transparencia algorítmica, evidenciando que la tecnología reposiciona al contador como asesor analítico de alto nivel. Se concluye que la Contabilidad 4.0 redefine la gobernanza corporativa al convertir datos complejos en modelos prospectivos y prescriptivos, donde la toma de decisiones estratégicas depende de la convergencia simbiótica entre la precisión del cálculo algorítmico y el juicio crítico-ético del profesional contable.

Palabras clave: Contabilidad 4.0; Inteligencia artificial; Análisis de datos; Toma de decisiones; Gestión estratégica.

ABSTRACT

The Fourth Industrial Revolution is driving a paradigm shift in accounting, moving from traditional historical record-keeping toward intelligent ecosystems. This article aims to analyze the configuration of Accounting 4.0 by examining the interplay between artificial intelligence, big data analytics, and the future of strategic decision-making within organizations. Methodologically, the research employed a documentary-bibliographic design based on Arias's guidelines, utilizing systematic literature review, digital data logging, and critical content analysis of scientific literature indexed in academic



databases. The findings reveal that integrating machine learning algorithms and big data optimizes internal control systems, replaces conventional statistical sampling with continuous predictive analysis covering the entire universe of transactions, and ensures continuous, real-time financial traceability. The discussion contrasts perspectives on operational automation with the axiological demands for algorithmic transparency, demonstrating that technology repositions the accountant as a high-level analytical advisor. The study concludes that Accounting 4.0 redefines corporate governance by transforming complex data into prospective and prescriptive models, wherein strategic decision-making relies on the symbiotic convergence of algorithmic precision and the accounting professional's critical-ethical judgment.

Keywords: Accounting 4.0; Artificial intelligence; Data analysis; Decision making; Strategic management.

Universidad Nacional Experimental de los Llanos Occidentales "Ezequiel Zamora" UNELLEZ.
Vicerrectorado de Planificación y Desarrollo Social VPDS- Unellez ambiente Canaguá-Barinas Venezuela

INTRODUCCIÓN

La Cuarta Revolución Industrial ha transformado de manera irreversible la arquitectura económica global, impulsando una digitalización exhaustiva en todas las áreas de la gestión corporativa. En este entorno de cambios vertiginosos, la disciplina contable experimenta un desplazamiento paradigmático sin precedentes: la transición desde modelos mecánicos basados en el registro histórico y la partida doble convencional hacia ecosistemas inteligentes e hiperconectados. Las organizaciones contemporáneas ya no demandan únicamente la recopilación retrospectiva de eventos financieros para satisfacer requerimientos fiscales periódicos, sino que exigen sistemas dinámicos capaces de procesar flujos masivos de transacciones con inmediatez, precisión analítica y visión prospectiva.

Esta exigencia ha situado a la inteligencia artificial y a la ciencia de datos en el núcleo mismo de la teoría y la praxis contables. La proliferación del aprendizaje automático, la automatización robótica de procesos y la analítica predictiva no se limita a optimizar los tiempos de procesamiento documental, sino que redefine los mecanismos de control interno, la auditoría continua y la trazabilidad operativa en las



cadenas de valor. Frente a este panorama, el ejercicio contable asume un rol protagónico en la gobernanza corporativa, desplazando la teneduría de libros hacia un horizonte donde la interpretación algorítmica y el criterio analítico resultan determinantes para proyectar la sostenibilidad organizacional en mercados altamente volátiles.

Sin embargo, esta reconfiguración tecnocientífica plantea profundos cuestionamientos epistemológicos, metodológicos y axiológicos sobre el alcance de las decisiones automatizadas y la preservación del juicio profesional frente al código computacional. Resulta imperativo examinar cómo interactúan la infraestructura algorítmica, los macrodatos financieros y el liderazgo gerencial en la formulación de ventajas competitivas sustentables y éticamente responsables. Ante este escenario de convergencia y disrupción disciplinar, surge la necesidad de plantear: ¿de qué manera se configura la Contabilidad 4.0 a través de la articulación entre la inteligencia artificial, el análisis masivo de datos y el futuro de la toma de decisiones estratégicas?

FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

Contabilidad 4.0

La convergencia entre la digitalización avanzada y los sistemas de información financiera ha dado origen a la denominada Contabilidad 4.0, un paradigma que trasciende el registro transaccional retrospectivo para integrarse de forma dinámica en las cadenas de valor modernas. En este contexto, Castillo et al. (2026) sostienen que “la integración de las tecnologías emergentes en la gestión financiera no solo reconfigura los procedimientos tradicionales de registro, sino que demanda modelos contables especializados capaces de responder a la velocidad y complejidad de los flujos logísticos contemporáneos” (p. 398). De este modo, la profesión se sitúa en un escenario donde la interoperabilidad tecnológica y la automatización redefinen la arquitectura de los controles internos y la emisión de informes corporativos.

Esta evolución cobra especial relevancia en la supervisión de procesos operativos complejos, donde la visibilidad del dato económico en tiempo real resulta indispensable

para la toma de decisiones estratégicas. Al examinar el impacto directo de estas herramientas en la cadena de suministro, Castillo y otros (2026) enfatizan que «las tecnologías 4.0 facilitan una trazabilidad financiera continua que mitiga las asimetrías de información y optimiza el control de costos operativos a lo largo de cada nodo logístico» (p.403). Por consiguiente, la analítica predictiva y la arquitectura de datos masivos dejan de ser complementos periféricos y se transforman en el núcleo analítico de la disciplina contable.

Definitivamente, la adopción de estos sistemas exige un cambio estructural tanto en las competencias del contador como en el tratamiento analítico del riesgo. Subrayando esta necesidad de reinversión, Castillo y otros.(2026) concluyen que «el rol de la contabilidad en los entornos 4.0 exige superar el enfoque netamente fiscalista para constituirse en un soporte epistémico y cuantitativo que garantice la transparencia, la gobernanza de datos y la sostenibilidad financiera organizacional» (p.409).Así, la Contabilidad 4.0 se consolida como una práctica estratégica integral, orientada a transformar grandes volúmenes de datos en conocimiento oportuno, auditable y de alto impacto gerencial.

Inteligencia artificial

La inteligencia artificial se define en el ámbito de las ciencias sociales y contables como un campo disruptivo de las ciencias computacionales orientado al desarrollo de algoritmos y modelos capaces de emular capacidades cognitivas humanas como el aprendizaje autónomo, la deducción lógica y el reconocimiento de patrones complejos. En esta línea conceptual, Álvarez (2026) conjuga “la inteligencia artificial representa un conjunto de sistemas algorítmicos avanzados que, al integrarse en la disciplina contable, exige repensar las bases epistemológicas de la profesión bajo un enfoque ético, transformando la técnica instrumental en un ejercicio analítico y reflexivo” (p. 14).

De este modo, la inteligencia artificial no constituye una simple herramienta de digitalización pasiva, sino una tecnología con capacidad de interacción y procesamiento semántico que redefine los límites conceptuales del control y la información financiera.

En su dimensión operativa y metodológica, la inteligencia artificial funciona como un sistema de procesamiento masivo sustentado en el aprendizaje automático (machine learning) y el análisis de grandes volúmenes de datos (big data), transformando la verificación estática en auditoría continua y predictiva.

Al profundizar en el funcionamiento y alcance práctico de esta tecnología, Caraveo et al. (2025) explican que “la inteligencia artificial aplicada a los despachos contables y financieros opera mediante arquitecturas computacionales diseñadas para rastrear, clasificar y correlacionar transacciones masivas en tiempo real, detectando anomalías y riesgos de fraude con una exactitud que supera los métodos tradicionales de muestreo” (p. 5849). Explicativamente, esto implica que la inteligencia artificial no se limita a ejecutar fórmulas preestablecidas, sino que analiza millones de registros simultáneamente, aprende del histórico transaccional de las organizaciones y genera alertas tempranas ante comportamientos atípicos, convirtiendo la fiscalización en un proceso algorítmico dinámico y preventivo. Desde una perspectiva teórica fundamental, la esencia conceptual de esta tecnología radica en su facultad de proyectar y simular escenarios para la optimización de los sistemas organizacionales.

En este sentido formal, Gómez (2025) conceptualiza la inteligencia artificial como “un conjunto de sistemas computacionales y algoritmos avanzados capaces de aprender, razonar y proyectar escenarios futuros basados en datos históricos y variables externas, lo que permite a las organizaciones tomar decisiones más fundamentadas y oportunas” (p. 22). Concebida desde esta definición, la inteligencia artificial se consolida como una arquitectura cognitiva que dota a los sistemas de información de una capacidad predictiva sin precedentes, sustentando de forma medular la transición hacia la Contabilidad 4.0.

Análisis de datos

Asimismo, la operatividad del análisis de datos se clasifica en niveles progresivos de madurez analítica descriptivos, diagnósticos, predictivos y prescriptivos, permitiendo a las organizaciones no solo comprender el comportamiento financiero pasado, sino

anticipar contingencias con altos márgenes de certidumbre. Respecto a esta dinámica funcional, Sharda et al. (2020) precisan que “el análisis de datos representa la aplicación de tecnologías y metodologías computacionales avanzadas destinadas a transformar datos brutos en conocimiento analítico procesable, facilitando la identificación de tendencias y la optimización de procesos críticos de negocio” (p. 42). En términos explicativos, esto significa que el tratamiento analítico del dato actúa como un puente epistémico entre la acumulación masiva de registros contables y la comprensión cualitativa de los riesgos corporativos, optimizando la capacidad de respuesta institucional frente a la volatilidad del entorno económico.

Definitivamente, la articulación del análisis de datos con las arquitecturas computacionales contemporáneas consolida un modelo de gobernanza financiera caracterizado por la transparencia, la precisión y la trazabilidad integral de los recursos. En consonancia con esta visión estratégica, Marr (2021) sostiene que «el análisis de datos avanzado constituye el motor operativo indispensable mediante el cual las organizaciones convierten flujos continuos de datos no estructurados en ventajas competitivas medibles y decisiones oportunas de alto impacto» (p. 58).

De este modo, en el ecosistema de la Contabilidad 4.0, el análisis de datos trasciende la periferia técnica para erigirse en el pilar cuantitativo y metodológico que orienta la toma de decisiones gerenciales, asegurando que la planeación estratégica se fundamente en evidencias empíricas verificables y modelos predictivos de alta precisión.

Toma de decisiones

La toma de decisiones en los entornos corporativos modernos trasciende la intuición empírica para fundamentarse en sistemas de información integrados, donde el flujo de datos financieros en tiempo real condiciona la elección de cursos de acción estratégicos. Al respecto, Castillo et al. (2026) sostienen que «las tecnologías 4.0 facilitan una trazabilidad financiera continua que mitiga las asimetrías de información y optimiza el control de costos operativos a lo largo de cada nodo logístico» (p. 403).

Desde esta perspectiva, la resolución de contingencias presupuestarias y la optimización de recursos no descansan sobre estimaciones estáticas ni reportes históricos desfasados, sino sobre una infraestructura analítica que interconecta variables y operaciones monetarias, asegurando que la directiva elija alternativas sustentadas en la transparencia y la consistencia matemática de sus procesos.

Asimismo, la convergencia entre tecnologías cognitivas y dispositivos de captura continúa redefiniendo los modelos decisorios, orientándolos hacia una perspectiva predictiva y prescriptiva dentro de la gestión organizacional. En este marco evolutivo, Cristina (2025) afirma que «la inteligencia artificial y el Internet de las Cosas constituyen pilares fundamentales de la contabilidad inteligente en la era 4.0, proporcionando la base empírica necesaria para anticipar riesgos y fundamentar decisiones estratégicas en escenarios complejos» (p. 28).

Explicativamente, esto demuestra que el acto de decidir deja de ser una respuesta reactiva ante el cierre contable tradicional; por el contrario, se transforma en un mecanismo dinámico donde el análisis algorítmico procesa flujos masivos de eventos en tiempo real, permitiendo a los líderes proyectar escenarios futuros, blindar el gobierno corporativo y sostener la viabilidad financiera institucional con un rigor cuantitativo sin precedentes.

Gestión estratégica

La gestión estratégica se define en la teoría administrativa y financiera como un proceso directivo, dinámico y reflexivo mediante el cual una entidad formula, ejecuta y evalúa planes integrales que alinean sus recursos internos con las demandas del entorno competitivo, persiguiendo la creación sostenida de valor. En este contexto de transformación disciplinar, Herrera (2025) señala que “la gestión estratégica contemporánea exige una reconfiguración de las competencias profesionales, donde el análisis crítico de la información generada por la inteligencia artificial se convierte en la base para diseñar ventajas competitivas sostenibles” (p. 118).

Por tanto, la administración estratégica en el plano contable trasciende el cumplimiento de cronogramas formales o la liquidación periódica de tributos; se erige como una función orientadora que utiliza la inteligencia de negocios para fijar metas a largo plazo, anticipar contingencias macroeconómicas y canalizar de manera eficiente los recursos de la organización.

En su dimensión analítica y práctica, esta gestión opera como un marco de evaluación continua que conecta la infraestructura tecnológica con la toma de decisiones al más alto nivel corporativo. Al respecto, Ordóñez Sánchez (2025) sostiene que «la adopción de sistemas automatizados en los departamentos financieros optimiza la gestión estratégica al liberar al profesional de tareas mecánicas, permitiéndole asumir un papel directivo enfocado en la mitigación de riesgos y la sostenibilidad corporativa» (p. 45).

En términos explicativos, esto significa que cuando los procesos repetitivos son asumidos por algoritmos inteligentes, la gestión estratégica cobra vigencia plena: los profesionales y líderes dejan de operar como simples registradores del pasado y asumen una postura prospectiva, interpretando desviaciones en tiempo real, formulando políticas de inversión fundamentadas y adaptando el modelo de negocio con agilidad y rigor analítico.

FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS

El fundamento metodológico de la presente investigación se suscribe a un diseño bibliográfico de tipo documental, el cual permite la reconstrucción, análisis e interpretación del fenómeno de estudio a partir de la revisión sistemática de fuentes formales existentes. Al respecto, Arias (2012) define la investigación documental como “un proceso basado en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios, es decir, los obtenidos y registrados por otros investigadores en fuentes documentales: impresas, audiovisuales o electrónicas” (p. 27).

Desde esta orientación epistémica, el recorrido metodológico comenzó con la delimitación temática y la formulación del problema en torno a la Contabilidad 4.0, la



inteligencia artificial y la toma de decisiones, estableciendo los criterios de inclusión y exclusión temporal, temática e idiomática para orientar la exploración en bases de datos científicas como Dialnet, SciELO, Redalyc y repositorios institucionales indexados.

Posteriormente, se ejecutó la fase de recolección y sistematización de los datos secundarios aplicando técnicas formales de registro documental. En consonancia con las fases del método bibliográfico, Arias (2012) precisa que este estadio operativo comprende “el arqueo de fuentes, la selección rigurosa de los materiales y el empleo de técnicas como el subrayado, el fichaje y el resumen analítico, las cuales posibilitan el acopio organizado de la información pertinente” (p. 29).

De este modo, se confeccionaron matrices de doble entrada y fichas bibliográficas digitales, registrando categorías centrales como automatización contable, algoritmos predictivos, trazabilidad financiera y competencias del perfil profesional, lo que garantizó la trazabilidad, confiabilidad interna y rigurosidad en el tratamiento de los antecedentes documentales seleccionados.

Por último, el proceso investigativo culminó con la fase analítica, hermenéutica y de redacción del informe científico final. En relación con el procesamiento de las fuentes documentadas, Arias (2012) explica que esta etapa final radica en «la aplicación del análisis de contenido, la confrontación crítica de autores y la triangulación teórica, mediante las cuales el investigador sintetiza los hallazgos y formula conclusiones fundamentadas» (p. 31).

En este sentido, la articulación de los textos no se reduce a una mera recopilación descriptiva, sino que se desarrolló un análisis crítico-interpretativo que vinculó las evidencias teóricas con los retos de la praxis contable contemporánea, permitiendo deducir las implicaciones éticas, operativas y estratégicas que configuran el ejercicio contable en la era algorítmica.

HALLAZGOS Y DISCUSIÓN

El análisis documental efectuado revela que la transición hacia la Contabilidad 4.0 representa un cambio paradigmático sustentado en la sustitución progresiva del registro

manual por arquitecturas computacionales inteligentes y la analítica masiva de datos. Los hallazgos evidencian que la adopción de herramientas algorítmicas, el aprendizaje automático y los sistemas interconectados impactan positivamente en dos áreas operativas determinantes: la mitigación drástica de errores humanos en la captura de asientos contables y la aceleración exponencial de los ciclos de fiscalización y auditoría mediante el monitoreo del 100% de los datos transaccionales en tiempo real.

En este escenario, la función contable deja de ser un mecanismo meramente probatorio y fiscalista para constituirse en un sistema cognitivo continuo, donde la trazabilidad financiera integral proporciona insumos cuantitativos inmediatos para el control de inventarios, costos y estructuras logísticas.

Asimismo, se identificó que la verdadera ventaja competitiva de la inteligencia artificial en las organizaciones no estriba únicamente en la eficiencia procesal, sino en su capacidad para reconfigurar la toma de decisiones gerenciales y la gestión estratégica. La información procesada bajo modelos descriptivos, predictivos y prescriptivos permite a la alta dirección proyectar flujos de tesorería, estimar riesgos de insolvencia y simular escenarios tributarios y operativos ante la volatilidad económica externa.

No obstante, los resultados documentales confirman que este salto cualitativo introduce tensiones significativas respecto a la gobernanza y la ética algorítmica; la delegación de decisiones críticas en modelos automatizados exige una supervisión humana reflexiva orientada a auditar los sesgos del código, preservar la confidencialidad de los datos corporativos y rediseñar el perfil profesional del contador hacia la consultoría de alto nivel.

Al contrastar la literatura analizada, se evidencia una clara convergencia entre los postulados de Caraveo et al. (2025) y Cristina (2025) respecto a la ruptura definitiva con las prácticas contables convencionales. Mientras Caraveo et al. (2025) demuestran que la integración de la IA en la auditoría permite superar las limitaciones del muestreo estadístico tradicional para evaluar universos transaccionales completos, Cristina



(2025) complementa esta postura al señalar que la sinergia entre algoritmos inteligentes y el Internet de las Cosas proporciona la base empírica indispensable para una supervisión continua.

Esta correspondencia se articula de manera directa con los planteamientos de Gómez (2025), quien conceptualiza a la IA como una arquitectura cognitiva capaz de proyectar escenarios futuros; sin embargo, los aportes de Castillo et al. (2026) profundizan este debate al trasladar la discusión teórica al terreno operativo de las cadenas logísticas, demostrando que dicha trazabilidad financiera algorítmica no solo aporta precisión matemática, sino que reduce sustancialmente las asimetrías de información entre los actores de la cadena productiva.

Por otra parte, la confrontación crítica en torno a la gestión estratégica y el ejercicio profesional revela dilemas indispensables sobre el futuro del talento humano frente a la automatización. Las posturas de Ordóñez Sánchez (2025) y Herrera (2025) coinciden en que la mecanización algorítmica libera tiempo operativo para que el contador asuma un rol directivo enfocado en la mitigación de riesgos y la agregación de valor; no obstante, esta visión pragmática debe matizarse frente a la advertencia axiológica formulada por Álvarez (2026).

Por ello, Álvarez introduce una perspectiva crítica al sostener que la sofisticación técnica carece de sostenibilidad sin un marco ético riguroso que regule la transparencia algorítmica y evite la deshumanización del criterio contable. De este modo, la discusión confirma que la Contabilidad 4.0 no suprime la labor del profesional, sino que eleva su pertinencia metodológica y deontológica: el juicio analítico humano se consolida como el filtro indispensable para validar las inferencias emitidas por los algoritmos y dotar de sentido estratégico a la toma de decisiones corporativas.

CONCLUSIONES

La Contabilidad 4.0 se configura mediante la convergencia simbiótica entre la potencia de procesamiento de la inteligencia artificial y los flujos masivos de datos (big data), sustituyendo el paradigma del registro histórico por un ecosistema analítico

continuo y en tiempo real. Esta articulación transforma los datos transaccionales brutos en modelos predictivos y prescriptivos, lo que erradica la dependencia de muestreos tradicionales en auditoría y optimiza la trazabilidad financiera integral en cada eslabón operativo. Al procesar el universo íntegro de las operaciones de manera automatizada, el sistema contable detecta anomalías al instante, mitiga asimetrías informativas y ofrece una plataforma cuantitativa robusta que elimina la intuición empírica en la gestión de recursos.

A partir de esta base algorítmica, el futuro de la toma de decisiones estratégicas se redefine al situar la información contable como el eje central del gobierno corporativo y de la alta dirección. La gerencia accede a simulaciones de escenarios, proyecciones de flujo de caja y valoraciones de riesgo con márgenes mínimos de incertidumbre, sustentando la planificación a largo plazo en evidencias empíricas verificables. En este escenario, el contador público y los líderes organizacionales trascienden las funciones mecánicas de teneduría para asumir un papel directivo y reflexivo: actúan como custodios de la ética algorítmica, validadores del criterio analítico y consultores estratégicos orientados a garantizar la sostenibilidad y competitividad institucional.

En resumen, la investigación permite concluir que la Contabilidad 4.0 trasciende la simple adopción de herramientas tecnológicas aisladas para constituirse en una reconfiguración paradigmática de la ciencia contable. La sinergia entre los algoritmos de inteligencia artificial y la analítica de macrodatos desarticula definitivamente el modelo tradicional de registro retrospectivo, dando paso a una arquitectura cognitiva caracterizada por la captura en tiempo real, la trazabilidad financiera integral y la auditoría predictiva sobre universos transaccionales completos.

Este tránsito no solo optimiza el control interno y mitiga asimetrías de información en las estructuras organizacionales, sino que dota al sistema de información financiera de una capacidad explicativa y prescriptiva sin precedentes en la historia de la disciplina. Asimismo, se concluye que el futuro de la toma de decisiones estratégicas

radica en la capacidad de las organizaciones para transformar grandes volúmenes de datos dispersos en inteligencia prospectiva de negocio.

En este ecosistema hiperconectado, el contador público no es desplazado por la automatización algorítmica; por el contrario, su rol se reposiciona en el nivel directivo, asumiendo funciones determinantes como consultor analítico, evaluador de riesgos complejos y custodio ético de los sistemas de cómputo. En definitiva, la sostenibilidad y pertinencia de la praxis contable en la era digital no dependerán de la velocidad técnica con que operen las máquinas, sino del juicio crítico, la responsabilidad deontológica y el rigor analítico del profesional para interpretar las evidencias empíricas en favor de una gobernanza corporativa transparente y sostenible.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Álvarez, M. D. L. L. T. (2026). La inteligencia artificial aplicada en la contabilidad: transformación, ética y redefinición del rol del contador. Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores. <https://doi.org/dilemascontemporaneoseduccionpoliticayvalores.com>
- Arias, FG (2012). El proyecto de investigación: Introducción a la metodología científica (6.ª ed.). Editorial Episteme.
- Caraveo, J. A. G., De la Rosa Flores, C. C., Erives, R. M. C., & Rascón, C. L. R. (2025). Auditoría 4.0: Viabilidad, Desafíos y Futuro del Uso de IA en Despachos Contables y Financieros. Estudios y Perspectivas Revista Científica y Académica, 5(4), 5844-5862. <https://estudiosyperspectivas.org>
- Castillo, O., Lugo, R., Sánchez, J., Muñoz, E., Yepes, J., & Chen, C. (2026). El Rol de la Contabilidad Especial en la Trazabilidad Financiera de las Cadenas Logísticas Basadas en Tecnologías 4.0. Revista Multidisciplinar Innova Scientia, 2(2), 395-412. <https://alumnieditora.com/index.php/RMIS/article/view/739>



- Cristina, CRI (2025). Transformación contable mediante la inteligencia artificial y el Internet de las Cosas: Una revisión sistemática de literatura [Trabajo de grado/investigación, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC. <https://repository.ucc.edu.com>
- Gómez, C. A. C. (2025). El impacto de la inteligencia artificial en la contabilidad moderna: desafíos y oportunidades del siglo XXI. Multidisciplinary Journal of Sciences, Discoveries, and Society, 2(3), 9. Dialnet. <https://dialnet.unirioja.es>
- Herrera, C. S. (2025). El futuro del profesional contable: ¿Cómo prepararse para convivir con la inteligencia artificial? Revista Académica Institucional, 7(2), 112-123. <https://rai.usam.ac.cr>
- Ordóñez Sánchez, SG (2025). Automatización contable con inteligencia artificial: Beneficios y desafíos para las empresas. Vinculatégica, Universidad Autónoma de Nuevo León. <https://vinculategica.uanl.mx>
- Ordoñez Sánchez, S. G., Hernández Barrena, G., & Martínez Hernández, A. (2025). Automatización contable con inteligencia artificial: Beneficios y desafíos para las empresas. Vinculatégica EFAN, 54-71. <https://dialnet.unirioja.es>
- Patiño, S. Z., Chamorro, C., Hurtado, E. M., & Betancur, S. G. (2025). Desafíos y oportunidades de la contabilidad con el desarrollo de la inteligencia artificial y la automatización. Proyecciones, (21), e042-e042. <https://revistas.unlp.edu.ar>
- Villa, C. A. G., González, E. V., & Vega, T. D. J. V. (2026). Impacto de la Inteligencia Artificial en los Procesos Contables de las Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs). Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar, 10(3), 844-859. <https://ciencialatina.org>