

## EDITORIAL

---

**L**a revista *Contabilidad y Negocios*, editada por el Departamento Académico de Ciencias Contables de la Pontificia Universidad Católica del Perú, se complace en presentar su edición especial “Uso estratégico e impactos de tecnologías emergentes en el contexto de la contabilidad, gestión y auditoría”, en el marco de su vigésimo aniversario.

En el contexto actual, las tecnologías emergentes están redefiniendo la práctica contable, los sistemas de control y los procesos de auditoría, generando nuevas oportunidades y desafíos para la profesión. La adopción de herramientas como la inteligencia artificial, el aprendizaje automático, la blockchain y los modelos de lenguaje de gran escala (LLMs) está transformando la manera en que las organizaciones registran, procesan y analizan la información financiera, así como los roles y competencias de los profesionales del área.

Esta edición especial, liderada por un equipo editorial invitado de reconocidos académicos internacionales, tiene como propósito ofrecer una mirada integral y contemporánea sobre las intersecciones entre tecnología, gestión y contabilidad. A través de un enfoque multidisciplinario, los artículos seleccionados exploran cómo la innovación tecnológica puede contribuir al fortalecimiento de la transparencia, la eficiencia y la sostenibilidad en las organizaciones, tanto en el ámbito público como privado.

Esta edición incorpora cinco artículos procedentes de Argentina, Brasil y España. Tres artículos tienen como idioma de origen el portugués y dos, el inglés. Todos los manuscritos han sido sometidos a una estricta revisión por pares y han cumplido con el proceso regido en nuestras normas de evaluación desde el primer filtro.



En el primer manuscrito, en inglés, los autores Reginalda Santos Silva (Universidade Salvador - UNIFACS), Paulo Caetano da Silva (Universidade Salvador - UNIFACS) y Daniel José Diaz (Universidad Nacional de Rosario - UNR), presentan un estudio cuyo objetivo es evaluar el uso de *blockchain* para garantizar la privacidad y seguridad de los datos en los sistemas de e-Health, mediante una revisión sistemática de la literatura. Los resultados ofrecen una visión actualizada del estado del arte sobre la aplicación del *blockchain* en el ámbito de la salud digital, indicando que su uso aún se encuentra en una etapa inicial y con limitada adopción en el intercambio de datos médicos. En ese sentido, se espera que los hallazgos obtenidos puedan ser beneficiosos para el ámbito de la atención médica para planificar y desarrollar un entorno seguro de gestión de datos de atención médica.

En el artículo número dos, en portugués, Gabriel Donadio Costa (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC) y Rogério João Lunkes (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC) realizan un estudio que analiza la aplicación de algoritmos de aprendizaje automático (AA) en la selección de carteras en el mercado brasileño. A través del entrenamiento de distintos modelos basados en variables técnicas y fundamentales, los autores demuestran que los modelos híbridos, que integran ambos tipos de variables, alcanzan una mayor precisión y menor volatilidad, superando tanto a los métodos tradicionales como a los resultados de investigaciones previas, incluso en entornos de alta incertidumbre, como la pandemia de COVID-19.

En el tercer artículo, en portugués, los autores Valmor Reckziegel (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS), Edgard Bruno Cornacchione Junior (Universidade de São Paulo - USP), Débora Gomes de Gomes (Universidade Federal do Rio Grande - FURG) y Jorge de Souza Pinto (Universidade Federal do Mato Grosso do Sul - UFMS), desarrollan un estudio que analiza el papel de la inteligencia artificial (IA) como herramienta estratégica en la gestión empresarial, con especial atención a su aplicación en la planificación tributaria. Los resultados de la investigación revelan una notable brecha en la incorporación de la IA en este campo, lo que resalta la importancia de profundizar en investigaciones que integren su uso para fortalecer la eficiencia de la gestión fiscal y potenciar el desempeño organizacional en entornos complejos y altamente regulados.

En el manuscrito número cuatro, en inglés, Omar Feria Alonso (Universidade de Vigo - UVIGO), Elena Shakina (Universidade de Vigo - UVIGO), Maria Beatriz Gonzalez-Sanchez (Universidade de Vigo - UVIGO) y Jose Berbel-Vera (Universitat de València - UV) presentan una investigación que analiza la intersección entre los sistemas de control de gestión (SCG) y la inteligencia artificial (IA) mediante una revisión bibliométrica y

sistemática de la literatura publicada entre 2010 y 2025. Este estudio identifica cinco clústeres temáticos, de los cuales solo dos abordan la inteligencia artificial explicable (XAI), evidenciando una brecha en la literatura relacionada con la transparencia en los SCG. Asimismo, los autores proponen una agenda de investigación orientada a fomentar un enfoque más integrado y transparente, destacando la importancia del juicio humano en la aplicación de la IA a los procesos de gestión y toma de decisiones.

En el último artículo, en portugués, los autores Marcelo Machado de Freitas (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), Jonatas Dutra Sallaberry (Universidade do Contestado - UNC), Thiago Bruno de Jesus Silva (Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB) y Fabricia Silva da Rosa (Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC), desarrollan un estudio que evalúa el rendimiento del modelo GPT-4o en comparación con el modelo GPT-4 en la resolución de preguntas del Examen de Competencia Contable. Los hallazgos obtenidos contribuyen a la literatura sobre el uso de la inteligencia artificial en contabilidad, especialmente en la aplicación de modelos de procesamiento del lenguaje natural (PLN) y modelos de lenguaje de gran escala (LLMs).

En conjunto, los artículos presentados en este número especial reflejan la diversidad de enfoques, metodologías y contextos desde los cuales las tecnologías emergentes están transformando la profesión contable. Desde la automatización inteligente hasta la ética y la transparencia algorítmica, las investigaciones aquí reunidas subrayan el papel fundamental de la academia en anticipar, analizar y guiar la transformación tecnológica que atraviesa el campo contable y financiero.

Agradecemos profundamente el liderazgo y compromiso del doctor Miklos Vasarhelyi, quien se desempeñó como Editor Líder del Equipo Editorial Invitado, junto con los doctores Kevin Moffitt, Maurício Codesso, Marcelo Machado de Freitas, Maurício Vasconcellos Leão Lyrio y Rogério João Lunkes, cuya colaboración y rigurosidad académica hicieron posible la publicación de esta edición con los más altos estándares de calidad científica.

Finalmente, reafirmamos el compromiso de la revista *Contabilidad y Negocios* con la difusión de investigaciones relevantes, éticas y socialmente responsables, que contribuyan al desarrollo de la profesión contable y a la construcción de una sociedad más informada y sostenible.

**Emerson Toledo Concha**  
Director