

EDITORIAL

VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE UTILIZAR LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA ESCRITURA DE ARTÍCULOS ACADÉMICOS

Como editor en jefe de *Multidisciplinary Business Review*, considero fundamental explorar y discutir las ventajas y las desventajas de utilizar la inteligencia artificial (IA) en el ámbito de la escritura de artículos académicos. Si bien las tecnologías de IA han avanzado considerablemente en los últimos años, es crucial encontrar un equilibrio entre aprovechar sus potenciales beneficios y reconocer sus limitaciones, especialmente dentro de la comunidad académica.

Una clara ventaja de utilizar la IA radica en su capacidad para mejorar el proceso de revisión de los artículos, antes de enviarlos a una revista académica. Las herramientas impulsadas por IA pueden ayudar a los autores a identificar errores gramaticales, mejorar la estructura de las oraciones y ofrecer sugerencias para una redacción más concisa y coherente. Al utilizar la IA como una ayuda con este fin, los autores pueden agilizar el proceso de edición y mejorar la calidad general de sus manuscritos. Esto se traduce en artículos más pulidos, lo que permite a los investigadores centrarse en los aspectos conceptuales y teóricos de su trabajo.

Sin embargo, debe tenerse precaución para asegurar que la IA no se emplee para *generar* artículos desde cero. El propósito central de la escritura académica es presentar ideas originales y contribuciones científicas. Por lo que confiar en la IA para generar manuscritos completos socava la integridad y autenticidad de la investigación académica. La capacidad intelectual humana, el pensamiento crítico y la creatividad deben seguir siendo elementos centrales en el proceso de escritura, mientras que las herramientas de IA pueden servir como ayuda en la etapa de revisión e incluso en la compilación de información atinente.

Los autores deben ser transparentes y divulgar abiertamente su uso de la IA, por ejemplo, en la revisión de sus manuscritos. Esta divulgación debería ser un componente obligatorio de la descripción metodológica dentro de los artículos académicos. Reconocer el uso de la IA no solo fomenta la transparencia y la responsabilidad, sino que también per-

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN ACADEMIC ARTICLES

As the Editor-in-Chief of the **Multidisciplinary Business Review**, I consider it essential to explore and discuss the advantages and disadvantages of using Artificial Intelligence (AI) in the realm of academic article writing. While AI technologies have advanced considerably in recent years, it is crucial to strike a balance between harnessing their potential benefits and recognizing their limitations within the academic community.

One clear advantage of using AI lies in its ability to enhance the article review process before submitting them to an academic journal. AI-driven tools can assist authors in identifying grammatical errors, improving sentence structure, and offering suggestions for more concise and coherent writing. By utilizing AI as an aid for revision, authors can streamline the editing process and improve the overall quality of their manuscripts. This translates to polished articles and allows researchers to focus on the conceptual and theoretical aspects of their work.

However, caution must be exercised to ensure that AI is not employed to generate articles from scratch. The central purpose of academic writing is to present original ideas and scientific contributions. Relying on AI to generate complete manuscripts undermines the integrity and authenticity of academic research. Human intellectual capacity, critical thinking, and creativity should remain central elements in the writing process, while AI tools can serve as aids in the revision stage.

Authors should be transparent and openly disclose their use of AI in reviewing their manuscripts. This disclosure should be a mandatory component of the methodological description within academic articles. Openly acknowledging the use of AI not only promotes transparency and accountability but also allows readers and reviewers to assess the scope of AI's impact on the research outcome. This practice will help maintain academic integrity and ensure that contributions from both humans and AI are properly recognized.

mite que los lectores y revisores evalúen el alcance del impacto de la IA en el resultado de la investigación. Esta práctica ayudará a mantener la integridad académica y, de paso, a garantizar que las contribuciones tanto de los humanos como de la IA se reconozcan adecuadamente.

Para establecer un enfoque estandarizado, las revistas académicas deben desarrollar protocolos sobre el uso de IA en la preparación de manuscritos. Estos protocolos pueden incluir pautas sobre las herramientas de IA aceptables, sus aplicaciones específicas y hasta qué punto pueden incorporarse las revisiones de la IA. La implementación de estos protocolos facilitará prácticas consistentes en el panorama de la escritura académica, minimizando posibles sesgos y manteniendo los altos estándares de producción investigativa.

No obstante, es crucial reconocer las limitaciones y desventajas del uso de la IA en artículos académicos. Los algoritmos de IA no son infalibles. De modo que pueden tener sesgos inherentes o limitaciones para comprender elementos claves como el contexto y los matices. El exceso de dependencia de las herramientas de IA podría pasar por alto aspectos críticos de la investigación, o bien malinterpretar argumentos complejos. Por tanto, si bien la IA puede ser una ayuda valiosa, nunca debe reemplazar la inteligencia humana y el juicio.

Además, la accesibilidad y asequibilidad de las herramientas de IA podrían crear una brecha dentro de la comunidad académica. Instituciones o individuos con recursos limitados pueden tener dificultades para mantenerse al día con las últimas tecnologías de IA, lo que genera un desequilibrio en la calidad y sofisticación de las revisiones de los manuscritos. Es fundamental que las revistas y las instituciones aborden este problema de manera proactiva, de modo que garanticen que el acceso a las herramientas de IA sea inclusivo y asequible para todos los investigadores.

En conclusión, el uso de la IA en la escritura de artículos académicos puede ofrecer ventajas significativas, siempre que se utilice de manera prudente y ética. La IA debe ser acogida como una herramienta para la revisión y el mejoramiento, pero no como un sustituto de la inteligencia y la creatividad humana, esenciales para la investigación académica. Los autores deben divulgar abiertamente su uso de la IA, y las revistas deben establecer protocolos claros para guiar su implementación. Al mantener un equilibrio cuidadoso

To establish a standardized approach, academic journals should develop protocols regarding the use of AI in manuscript preparation. These protocols may include guidelines on acceptable AI tools, their specific applications, and the extent to which AI revisions can be incorporated. Implementing these protocols will facilitate consistent practices in the academic publishing landscape, minimizing potential biases and maintaining high standards of research production.

However, it is crucial to recognize the limitations and disadvantages of using AI in academic articles. AI algorithms are not infallible and may have inherent biases or limitations in understanding context and nuances. Overreliance on AI tools could overlook critical aspects of research or misinterpret complex arguments. Therefore, while AI can be a valuable aid, it should never replace human intelligence and judgment.

Furthermore, the accessibility and affordability of AI tools could create a gap within the academic community. Institutions or individuals with limited resources may struggle to keep up with the latest AI technologies, leading to an imbalance in the quality and sophistication of manuscript reviews. It is essential for journals and institutions to proactively address this issue and ensure that access to AI tools is inclusive and affordable for all researchers.

In conclusion, the use of AI in academic articles can offer significant advantages if used wisely and ethically. AI should be embraced as a tool for review and improvement, but not as a substitute for essential human intelligence and creativity in academic research. Authors should openly disclose their use of AI, and journals should establish clear protocols to guide its implementation. By carefully balancing human intelligence with AI capabilities, we can harness the full potential of AI while maintaining the integrity and authenticity of academic research.

José I. Rojas-Méndez, Ph. D.

Editor-in-Chief

Full Professor - International business & marketing

Sprott School of Business
Carleton University, Canada

entre la inteligencia humana y las capacidades de procesamiento de la IA, podemos aprovechar todo el potencial de la IA, al tiempo que mantenemos la integridad y autenticidad de la investigación científica de corte académico.

José I. Rojas Méndez, Ph. D.

Editor en Jefe

Profesor titular – Negocios internacionales & marketing

Sprott School of Business
Carleton University, Canadá