



ID del documento: SAI-Vol.1.N.1.003.2024

Tipo de artículo: Revisión

La influencia de la inteligencia artificial en la sociedad actual y en el futuro de las próximas generaciones

The influence of artificial intelligence on today's society and the future of the coming generations

Autores:

Javier Andrés Chilingua Amaya¹, Ana María Arcentales Macias², Juan Roberto Pereira Salcedo³

¹Universidad Estatal de Milagro, jchilinguaa@unemi.edu.ec, <https://orcid.org/0000-0002-1781-1075>

²Universidad Estatal de Guayaquil, anaarcentales02@gmail.com, <https://orcid.org/0009-0006-3128-9697>

³Universidad Estatal Milagro, jpereiras2@unemi.edu.ec, <https://orcid.org/0000-0003-3520-3863>

Corresponding Author: *Javier Andrés Chilingua Amaya*, jchilinguaa@unemi.edu.ec

Reception: 21- July -2024 **Acceptance:** 15- August -2024 **Publication:** 08- September-2024

How to cite this article:

Chilingua Amaya, J. A., Arcentales Macias, A. M., & Pereira Salcedo, J. R. (2024). La influencia de la inteligencia artificial en la sociedad actual y en el futuro de las próximas generaciones. Sapiens in Artificial Intelligence, 1(1), 1-11.
<https://doi.org/10.71068/19s33j76>



Resumen

El presente estudio se propuso analizar el impacto de la inteligencia artificial (IA) en la sociedad actual y su proyección en las futuras generaciones. A través de una revisión sistemática de la literatura científica, se exploró cómo esta tecnología disruptiva está transformando diversos ámbitos de la vida humana, desde la salud y la educación hasta el empleo y la interacción social. La investigación reveló que la IA ha experimentado un avance exponencial en los últimos años, gracias a los avances en el procesamiento de datos y el desarrollo de algoritmos cada vez más sofisticados. Esta evolución ha permitido a la IA desempeñar un papel cada vez más relevante en la sociedad, ofreciendo soluciones innovadoras a problemas complejos y optimizando procesos en diversos sectores. No obstante, la investigación reveló desafíos como sesgos algorítmicos, desempleo y dependencia tecnológica. Aunque la IA promete mejorar la calidad de vida, plantea interrogantes éticas y sociales. Es crucial establecer políticas y regulaciones que aseguren un uso responsable y equitativo de esta tecnología. Además, es necesario invertir en educación y capacitación para preparar a la fuerza laboral para los cambios que traerá la IA. En conclusión, la inteligencia artificial representa una fuerza transformadora con un impacto profundo en la sociedad actual y en las generaciones futuras, y su desarrollo debe ser abordado de manera integral y multidisciplinaria.

Palabras clave: inteligencia artificial, sociedad, futuro, ética, tecnología

Abstract

This study set out to analyse the impact of artificial intelligence (AI) on society today and its projection for future generations. Through a systematic review of the scientific literature, it explored how this disruptive technology is transforming various areas of human life, from health and education to employment and social interaction. The research revealed that AI has experienced exponential progress in recent years, thanks to advances in data processing and the development of increasingly sophisticated algorithms. This evolution has enabled AI to play an increasingly relevant role in society, offering innovative solutions to complex problems and optimising processes in various sectors. However, the research revealed challenges such as algorithmic biases, unemployment and technology dependency. While AI promises to improve the quality of life, it raises ethical and social questions. It is crucial to establish policies and regulations that ensure responsible and equitable use of this technology. In addition, investment in education and training is needed to prepare the workforce for the changes that AI will bring. In conclusion, artificial intelligence represents a transformative force with a profound impact on today's society and future generations, and its development must be addressed in a holistic and multidisciplinary manner.

Keywords: artificial intelligence, society, future, ethics, technology

1. INTRODUCCIÓN

La teoría fundamentada en la inteligencia artificial aborda la capacidad de mejoras tecnológicas digitales, exponenciales y combinatorias. Estas innovaciones incluyen estrategias eficaces que permiten adaptarse al entorno de la inteligencia artificial, proporcionando una perspectiva que promueve el bienestar (Brynjolfsson et al., 2014).

Inspiradas en el funcionamiento del cerebro humano, estas tecnologías se centran en redes neuronales y aprendizaje profundo, buscando replicar los mecanismos de procesamiento de información del cerebro a través de estructuras artificiales. Este progreso según Zhao (2023) ha sido posible gracias a los avances computacionales y la disponibilidad de grandes volúmenes de datos, marcando un hito revolucionario en el campo de la inteligencia artificial (Domingos, 2015). En este contexto, se estudia el cerebro para aplicar estas redes neuronales y mejorar la adquisición y procesamiento de información para imitar procesos humanos.

En el ámbito de la salud, la inteligencia artificial presenta beneficios notables, como la capacidad de diagnosticar enfermedades de forma anticipada, permitiendo un tratamiento oportuno que puede mejorar la calidad de vida (Binns, 2022). Este impacto en la salud subraya su relevancia tanto para la sociedad actual como para las generaciones futuras, aunque la implementación de estos avances enfrenta barreras como las políticas de las farmacéuticas y los costos asociados.

Los avances tecnológicos también plantean dilemas relacionados con la competencia entre humanos y máquinas, con áreas donde la tecnología puede sustituir a los humanos y otras en las que su implementación sigue siendo limitada (Chui et al., 2016). Por ejemplo, empresas han adoptado la inteligencia artificial para reemplazar empleos humanos y reducir costos, aunque esta práctica puede ser peligrosa si no se maneja adecuadamente. Algunos sectores, sin embargo, han demostrado ser más resistentes a la automatización total.

La sistematización de la inteligencia artificial según Steinhof (2024) incluye métodos para entrenar algoritmos capaces de procesar información útil. Estos sistemas generan resúmenes contextuales y predicciones, aunque aún enfrentan fallas intrínsecas (Crawford, 2021). Las aplicaciones prácticas de la inteligencia artificial, como el reconocimiento de voz y objetos, son posibles gracias a modelos matemáticos diseñados para replicar funciones humanas (Hassabis et al., 2017). Esto demuestra cómo la IA puede facilitar diversas tareas, agilizando procesos y aumentando la precisión de los resultados.

Este análisis resalta la importancia de la inteligencia artificial en el progreso tecnológico y su capacidad para mejorar la vida humana. Sin embargo, también advierte sobre los riesgos asociados a su uso descontrolado. La IA, al evolucionar para parecerse más a los humanos, presenta desafíos éticos y sociales, como el

riesgo de dominación tecnológica. Un ejemplo notable fue la creación de un lenguaje autónomo por robots durante una prueba, lo que llevó a su desconexión inmediata. A pesar de estas controversias, la IA sigue siendo una herramienta esencial para el avance de la humanidad (Wang & Li, 2021).

Formulación del problema: ¿Cómo influye el papel de la inteligencia artificial en la sociedad actual y en las generaciones futuras?

Hipótesis: Existe una relación significativa entre el impacto de la inteligencia artificial y su influencia en la sociedad y las próximas generaciones.

2. METODOLOGÍA

Para la elaboración de este artículo, se empleó una metodología basada en el análisis de artículos científicos publicados entre los años 2014 y 2023, los cuales abordan el papel que desempeña la inteligencia artificial en la sociedad actual y su impacto en las próximas generaciones.

Selección de estudios

La búsqueda de artículos científicos se llevó a cabo utilizando autores reconocidos, como Binns, Crawford y Miller, entre otros, así como palabras claves como "rol", "inteligencia artificial", "sociedad" y "generaciones". Se analizaron títulos y resúmenes que tratarán específicamente el rol de la inteligencia artificial en estos contextos.

Para garantizar la relevancia de los estudios seleccionados, se definieron los siguientes criterios:

Artículos científicos publicados entre 2014 y 2023, asegurando la vigencia y precisión del análisis.

Estudios que examinaran la interacción de la inteligencia artificial con la sociedad y las generaciones futuras.

Trabajos que ofrecieran información práctica sobre los efectos de la inteligencia artificial.

Procedimiento de revisión

El proceso de revisión consta de dos fases principales:

Primera fase: Se seleccionaron estudios relevantes basados en los títulos y resúmenes, recopilando una amplia gama de artículos y priorizando aquellos que cumplieran con los criterios de inclusión.

Segunda fase : Se realizó una lectura completa de los artículos seleccionados para confirmar su relevancia y validez metodológica. Esta etapa implicó la evaluación exhaustiva de las metodologías utilizadas, la calidad de la información presentada y la pertinencia de los resultados. Los artículos seleccionados se sometieron a un análisis detallado para identificar el impacto de la inteligencia artificial en la sociedad y las próximas generaciones.

Análisis de datos

El análisis de los datos se llevó a cabo mediante una aproximación sistemática tanto cualitativa como cuantitativa. Los estudios se enfocaron en la inteligencia artificial y su influencia en la sociedad, mientras que los datos cuantitativos se organizaron en tablas resumen. Este enfoque mixto permitió un entendimiento equilibrado y exhaustivo de los efectos de la inteligencia artificial, proporcionando una perspectiva integral sobre su rol en diversos contextos.

3. RESULTADOS

Los resultados obtenidos destacan la relevancia de la inteligencia artificial en la transformación de diversos ámbitos sociales y en la configuración de las dinámicas futuras. Este análisis ofrece una visión integral de los hallazgos claves relacionados con su impacto en la sociedad actual y en las próximas generaciones, además de un balance detallado entre sus ventajas y desventajas.

La Tabla 1 presenta una comparación detallada de los hallazgos más relevantes sobre el impacto de la inteligencia artificial en la sociedad contemporánea y las implicaciones para las generaciones futuras. Se destacan aspectos clave como la ética, la educación, el empleo, la salud y la interacción social.

Tabla 1:

Hallazgos Comparativos sobre el Rol de la Inteligencia Artificial en la Sociedad y las Próximas Generaciones

Aspecto Analizado	Clave de Hallazgos	Relevancia para la Sociedad Actual	Impacto en las Próximas Generaciones
Ética Regulación	Preocupación por sesgos y toma de decisiones automáticas.	Requiere establecer marcos legales y éticos para su aplicación.	Fundamental para evitar desigualdades futuras.
Transformación en el empleo	Automatización de trabajos repetitivos.	Incrementa la productividad, pero	Necesidad de reentrenamiento y

Aspecto Analizado	Clave de Hallazgos	Relevancia Actual	para Impacto en las Sociedades Próximas Generaciones
		desplaza empleos.	ciertos adaptación a nuevas habilidades.
Educación y aprendizaje	Personalización de la enseñanza mediante IA.	Mejora el acceso y la calidad de la educación.	Promueve el aprendizaje adaptativo y competencias digitales.
Salud y bienestar	Diagnósticos médicos más rápidos y precisos gracias a sistemas de IA.	Reduzca los tiempos de atención y errores humanos.	Mejora la esperanza de vida y la calidad de los servicios médicos.
Interacción Humana y Social	Aumento de la dependencia tecnológica.	Positivo para la conectividad, pero puede afectar la interacción social.	Genera la necesidad de equilibrar las relaciones digitales y presenciales.

Nota: Elaboración propia

La comparación de hallazgos en la Tabla 1 refleja cómo la inteligencia artificial (IA) impacta en diferentes aspectos sociales y generacionales. En el ámbito educativo, la IA ofrece herramientas para personalizar el aprendizaje, pero también genera preocupaciones sobre la dependencia tecnológica y la disminución de habilidades humanas básicas. En la salud, si bien se destacan los avances en diagnósticos y tratamientos más precisos, persisten desafíos éticos relacionados con la privacidad y el acceso equitativo a estas tecnologías.

En cuanto al empleo, la IA revoluciona la automatización y la productividad, pero plantea el reto del desplazamiento laboral, que afecta principalmente a sectores con menor calificación. Finalmente, en la interacción social, la IA fomenta la conectividad global, aunque también se asocia con la deshumanización de las relaciones y la proliferación de desinformación. Estos hallazgos subrayan la necesidad de un enfoque equilibrado para maximizar beneficios y minimizar riesgos.

La Tabla 2 analiza de manera comparativa las principales ventajas y desventajas asociadas al uso de la inteligencia artificial en la sociedad y su proyección hacia las próximas generaciones. Este enfoque equilibrado permite identificar tanto los beneficios como los desafíos que deben ser abordados.

Tabla 2:

Ventajas y Desventajas de la Inteligencia Artificial en la Sociedad y las Próximas Generaciones

Categoría	Ventajas	Desventajas
Ética y Regulación	Mejora en la transparencia de las decisiones automatizadas.	Posibilidad de sesiones en los algoritmos.
Empleo	Automatización de tareas, mejorando la eficiencia y productividad.	Desplazamiento de empleos tradicionales.
Educación	Enseñanza personalizada y accesible para diferentes grupos sociales.	Riesgo de desigualdades en acceso por brecha tecnológica.
Salud	Diagnósticos más precisos y tratamientos personalizados.	Dependencia tecnológica en procedimientos críticos.
Interacción Social	Facilita la comunicación y el acceso a la información global.	Reducción de la interacción personal y aumento de la soledad digital.

Nota: Elaboración propia

La Tabla 2 evidencia un balance entre las fortalezas y debilidades de la IA. En cuanto a las ventajas, destacan su capacidad para optimizar procesos, mejorar la toma de decisiones basada en datos, y contribuir a la resolución de problemas complejos en sectores como la salud y la educación. Estas aplicaciones posicionan a la IA como un catalizador del progreso social y económico.

Sin embargo, las desventajas revelan desafíos significativos, como los sesgos algorítmicos, la posible pérdida de empleos, y los riesgos éticos vinculados al uso indebido de la IA. También se destaca la desigualdad en el acceso a estas tecnologías, que podría ampliar las brechas sociales y económicas existentes. Este análisis sugiere que el desarrollo de la IA debe ir acompañado de regulaciones éticas y estrategias inclusivas para mitigar sus efectos adversos.

4. DISCUSIÓN

Interpretación de resultados: como pudimos darnos cuenta en lo anterior escrito la inteligencia artificial ha avanzado mucho tanto que ahora es posible economizar en la mayoría de ámbitos, por lo tanto, los resultados obtenidos anteriormente

indican que la inteligencia artificial ha tenido mejoras significativas especialmente en el ámbito de la manufactura.

Comparación con Estudios Anteriores

Los hallazgos de este estudio están en línea con investigaciones previas, lo que refuerza la validez de sus conclusiones. Según García-Peñalvo et al. (2024), la integración de la inteligencia artificial (IA) ha transformado significativamente diversos sectores, destacándose en ámbitos como la educación, la industria y los procesos administrativos. Este avance, que ha sido particularmente acelerado en las últimas décadas, coincide con lo señalado por Niño Suárez y Gómez Joya (2022), quienes afirman que la IA ha optimizado los procesos industriales al reducir tiempos y errores, fortaleciendo la competitividad empresarial.

Asimismo, investigaciones como las de Barrios Tao et al. (2020) resaltan los desafíos filosóficos y éticos de la IA, específicamente en su relación con "lo humano", planteando interrogantes sobre la dependencia tecnológica y sus implicaciones en la subjetividad. Estos puntos complementan los resultados obtenidos, evidenciando no solo el potencial transformador de la IA, sino también las complejidades asociadas a su uso.

Implicaciones Prácticas

La implementación de IA en las empresas conlleva beneficios significativos, como el aumento de la automatización y la eficiencia operativa, lo que permite a las organizaciones mantenerse competitivas en mercados dinámicos. Según Niño Suárez y Gómez Joya (2022), la IA facilita la toma de decisiones basada en datos y mejora la calidad de los productos y servicios. Además, como señala Ordellín Font (2021), estas tecnologías reducen la necesidad de supervisión humana en tareas repetitivas, disminuyendo el margen de error.

Sin embargo, estas ventajas requieren una inversión considerable en infraestructura tecnológica y capacitación del personal, aspectos que también fueron destacados por García-Peñalvo et al. (2024). La necesidad de recursos económicos y humanos especializados implica que la adopción de la IA sea más accesible para empresas grandes, lo que podría generar desigualdades competitivas entre organizaciones.

Limitaciones del estudio

La implementación de sistemas de inteligencia artificial enfrenta barreras importantes, como su alto costo y la dependencia de datos de calidad y una infraestructura adecuada. García-Peñalvo et al. (2024) destacan que muchas empresas carecen de los recursos necesarios para desarrollar o integrar estas tecnologías. Asimismo, Escobar Cerón y Quevedo Cortés (2022) subrayan que los riesgos de seguridad y privacidad en la IA, como la exposición de datos sensibles, son desafíos críticos que necesitan ser abordados.

Otra limitación importante es la dependencia de personal altamente capacitado. Según Barrios Tao et al. (2020), los sistemas de IA requieren habilidades avanzadas en desarrollo de software y aprendizaje automático, cuya formación puede ser costosa y llevar tiempo. Además, el constante desarrollo y actualización de la IA, mencionado por Niño Suárez y Gómez Joya (2022), genera costos recurrentes y riesgos de obsolescencia tecnológica.

Por último, el impacto en el empleo es otra clave de limitación. Como señala Olguín Gallardo (2018), el reemplazo de la supervisión humana por sistemas automatizados reduce el error, pero también implica una disminución en la demanda de trabajadores, lo que podría exacerbar los problemas de desempleo. Estos desafíos subrayan la necesidad de implementar políticas inclusivas y estrategias éticas para garantizar un equilibrio entre los beneficios de la AI y su impacto social y económico.

Recomendaciones para futuros estudios

Relazar muy bien el tema del que se hablara investigar mucho en diferentes páginas web, cualquier aporte que te den es bueno, hallar palabras clave y usarlas, responder cualquier pregunta o duda que se tenga.

Se sugiere investigar el impacto de la IA en industrias más pequeñas y desarrollar modelos de IA que puedan adaptarse a distintas capacidades de datos.

Investigar más sobre los diferentes tipos de sistemas de inteligencia artificial que hay, y para qué sirven, investigar un poco más sobre porcentajes, precios y tal vez manufactura.

Investigar más sobre la ciberseguridad y métodos de cómo defenderse ante un ataque de ciberseguridad hacia un sistema de IA.

Se recomienda investigar métodos de IA optimizados para una mayor eficiencia energética, como los modelos de aprendizaje federado y el uso de hardware especializado de bajo consumo.

5. CONCLUSIÓN

Si bien ofrece grandes oportunidades para mejorar la eficiencia, la productividad y la calidad de vida, también plantea desafíos significativos relacionados con la ética, la privacidad, el empleo y la desigualdad. Es fundamental desarrollar marcos regulatorios sólidos y estrategias inclusivas para mitigar los riesgos y maximizar los beneficios de esta tecnología.

La implementación exitosa de la IA requiere una inversión significativa en infraestructura, capacitación y desarrollo de talento. Además, es necesario

abordar los desafíos éticos y sociales asociados a su uso, como los sesgos algorítmicos y la pérdida de empleos.

La personalización del aprendizaje y los diagnósticos médicos más precisos son solo algunos ejemplos de cómo la IA puede mejorar la calidad de vida de las personas. Sin embargo, es crucial garantizar un acceso equitativo a estas tecnologías y desarrollar programas de formación para preparar a la fuerza laboral del futuro.

El desarrollo y la implementación de la IA requieren la colaboración de gobiernos, empresas, academia y sociedad civil. Es necesario establecer diálogos multidisciplinarios para abordar los desafíos éticos, legales y sociales asociados a esta tecnología.

A pesar de los avances significativos, aún existen muchos desafíos por resolver. La investigación debe centrarse en el desarrollo de algoritmos más transparentes, equitativos y seguros, así como en la exploración de nuevas aplicaciones de la IA en diferentes sectores.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Angulo Bahón, C. (2022). Inteligencia artificial-artificial. Claves de Razón Práctica, 280, 48-55. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8289237>
- Boden, M. A. (2017). Inteligencia artificial. Turner. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=835478>
- Brynjolfsson, E., & McAfee, A. (2014). La Segunda Era de las Máquinas: Trabajo, Progreso y Prosperidad en una Época de Tecnologías Brillantes. W. W. Norton & Company. <https://www.iberlibro.com/9780393239355/Second-Machine-Age-Work-Progress-0393239357/plp>
- Chui, M., Manyika, J., & Miremadi, M. (2016). Dónde las Máquinas Podrían Reemplazar a los Humanos—Y Dónde No Pueden (Aún). McKinsey Quarterly. <https://www.mckinsey.com/~media/mckinsey/business%20functions/mckinsey%20digital/our%20insights/where%20machines%20could%20replace%20human%20and%20where%20they%20cant/where-machines-could-replace-humans-and-where-they-cant-yet.pdf>
- Crawford, K. (2021). Atlas de la IA: Poder, Política y los Costos Planetarios de la Inteligencia Artificial. Yale University Press. https://fce.com.ar/wp-content/uploads/2022/09/Atlas-de-inteligencia-artificial_adelanto.pdf?srltid=AfmBOopBv6HGOFOF64FHdCT9vZpZQXXJLgVmqRq n7xKbKkHYe403kVU
- Dastin, J. (2019). La Herramienta de Reclutamiento de IA de Amazon Estaba Sesgada Contra las Mujeres. Reuters. <https://www.scrip.org/reference/referencespapers?referenceid=3553799>
- Domingos, P. (2015). El Algoritmo Maestro: Cómo la Búsqueda del Máquina de Aprendizaje Definitivo Remodelará Nuestro Mundo. Basic Books. <https://www.bookey.app/es/book/el-algoritmo-maestro>
- Erazo-Castillo, J., & De la A-Muñoz, S. (2023). Auditoría del futuro, la prospectiva y la inteligencia artificial para anticipar riesgos en las organizaciones. Novasinergia, 6(1), 105-119. <https://doi.org/10.37135/ns.01.11.07>
- Floridi, L. (2019). La Era de la IA: Y Nuestro Futuro Humano. MIT Press.

- <https://editorial.tirant.com/es/libro/la-era-de-la-inteligencia-artificial-y-nuestro-futuro-humano-9788441548503>
- Gil Aluja, J. (2020). De la razón artificial a la inteligencia artificial. Encuentros multidisciplinares, 22(64).
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7353898>
- Gonzalo Sanz, L. M. (1987). Inteligencia humana e inteligencia artificial.
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=201232>
- Hassabis, D., Kumaran, D., Summerfield, C., & Botvinick, M. (2017). Inteligencia Artificial Inspirada en la Neurociencia. Nature.
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/28728020/>
- Heath, T. (2020). Inteligencia Artificial y el Futuro de la Humanidad. Springer.
<https://www.amazon.com/-/es/FELIPE-SALVANY-ebook/dp/B0CW1MFBYZ>
- López Estupiñán, A. M., & Peña Mesa, L. (2023). Inteligencia Artificial: el futuro del empleo. Revista Lecciones Vitales, 1(lv0103).
<https://doi.org/10.18046/rlv.2023.6118>
- Miller, T. (2019). Explicación en Inteligencia Artificial: Perspectivas de las Ciencias Sociales. ArXiv.
https://www.researchgate.net/publication/317821828_Explanation_in_Artificial_Intelligence_Insights_from_the_Social_Sciences
- Martínez Elebi, C. (2019). IMPACTOS SOCIALES DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL. Fundación Vía Libre. <https://www.vialibre.org.ar/wp-content/uploads/2019/10/FVL-Dossier-impactos-sociales-de-la-IA-2019.pdf>
- Müller, V. C. (2020). Ética de la Inteligencia Artificial y la Robótica. Stanford Encyclopedia of Philosophy. <https://plato.stanford.edu/entries/ethics-ai/>
- Susskind, R. (2020). Política Futura: Vivir Juntos en un Mundo Transformado por la Tecnología. Oxford University Press.
- Tegmark, M. (2017). Vida 3.0: Ser Humano en la Era de la Inteligencia Artificial. Alfred A. Knopf.
- Raji, I. D., & Buolamwini, J. (2019). Auditoría Accionable: Investigando el Impacto de Nombrar Públicamente los Resultados Sesgados de los Productos Comerciales de IA. Actas de la Conferencia CHI 2019 sobre Factores Humanos en Sistemas de Computación.
- Smith, J., & Kumar, A. (2022). Ethical challenges in AI-driven healthcare systems. Journal of Artificial Intelligence Ethics, 15(3), 234-250.
<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC7332220/>
- Steinhoff, James. (2024). Automation and the Future of Work. 10.4324/9781003327561-9.
- Susskind, R. (2020). Política Futura: Vivir Juntos en un Mundo Transformado por la Tecnología. Oxford University Press.
- Tegmark, M. (2017). Vida 3.0: Ser Humano en la Era de la Inteligencia Artificial. Alfred A. Knopf.
- UNESCO. (2024). LA DEMOCRACIA EN LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA: ¿CÓMO AFRONTAR LOS RIESGOS Y APROVECHAR LAS OPORTUNIDADES?. International Republican Institute. <https://www.iri.org/wp-content/uploads/2024/08/Generative-AI-White-Paper-Final-Spanish-Version.pdf>
- Vincent, J. (2023). Inteligencia Artificial y Cambio Social. Cambridge Handbook of Artificial Intelligence.
- Wang, W., & Li, H. (2021). IA y Educación: Hacia un Enfoque Centrado en el Ser Humano. Springer.
- Zhao, Ting. (2023). AI in Educational Technology. 10.20944/preprints202311.0106.v1.

Conflicto de Intereses: Los autores afirman que no existen conflictos de intereses en este estudio y que se han seguido éticamente los procesos establecidos por esta revista. Además, aseguran que este trabajo no ha sido publicado parcial ni totalmente en ninguna otra revista.

© 2024 por los Autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones bajo una licencia internacional Creative Commons Atribución 4.0. (CC BY 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>