



La Inteligencia Artificial y su impacto en la sociedad actual The Artificial Intelligence and its impact on today's society

Felipe A. Alfonso Pomares

<https://orcid.org/0000-0001-6938-6640>

Rodolfo Luis Reyes Baños

<https://orcid.org/0000-0002-8114-6874>

Yosvanis Cruz Cruz

<https://orcid.org/0000-0003-0456-0630>

Universidad de Ciego de Ávila Máximo Gómez Báez, Ciego de Ávila, Cuba

felipe.alfonso81@gmail.com rodorlr.1964@gmail.com

yosvaniscc@gmail.com

Recibido: 2024/12/20 Aceptado: 2025/03/25 Publicado: 2025/04/29

Resumen

Introducción: el desarrollo de la Inteligencia Artificial en la actualidad se ha expandido del marco profesional y laboral y se ha convertido en un fenómeno social.

Objetivo: analizar el impacto de la utilización de la Inteligencia Artificial en todos los ámbitos de la sociedad, así como identificar un marco ético para una adecuada utilización de esta tecnología. **Método:** se utilizó el método de revisión bibliográfica o bibliometría y análisis documental para la recopilación de información principalmente

en las bases de datos Redalyc, Scielo y Dialnet sobre los siguientes aspectos: Historia y surgimiento de la IA, Características de la IA, Razones de la relevancia de la IA, El impacto de la IA en la sociedad y La ética para la utilización de la IA. **Resultados:** en el 60 % de la Literatura consultada se apoya indiscutiblemente la utilización de la IA y su implementación en muchos sectores de la sociedad, aunque con un estricto control por parte de todos los factores implicados revelando un 40 % de preocupación por su uso.

Conclusión: se hace necesaria la comprensión acerca del concepto y la utilización de la IA, enfatizar en la educación y la comunicación en edades tempranas y desde la familia y demás entornos sociales acerca del manejo y la comprensión de esta tecnología, manteniendo un necesario equilibrio entre el desarrollo de la IA y la gestión de la privacidad y libertad de los usuarios. Cada gobierno debe tomar una real



responsabilidad juntamente con las instituciones desarrolladoras implicadas para llevar a cabo con total transparencia estos fines.

Palabras clave: competencias digitales; inteligencia artificial; tecnología

Abstract

Introduction: The development of Artificial Intelligence has expanded beyond the professional and workplace setting and has become a social phenomenon.

Objective: To analyze the impact of the use of Artificial Intelligence in all the society's areas, as well as to identify an ethical framework for the appropriate use of this technology. **Method:** A bibliographic review or bibliometric method and documentary analysis were used to gather information, primarily from the Redalyc, Scielo, and Dialnet databases, on the following topics: History and emergence of AI,

Characteristics of AI, Reasons for the relevance of AI, The impact of AI on society, and Ethics for the use of AI. **Results:** 60 % to the literature reviewed unquestionably supports the use of AI and its implementation in many sectors of society, although with strict control by all the factors involved, with 40 % reporting concern about its use.

Conclusion: It is essential not to turn our backs on AI. Understanding this complex and fascinating world is the first step. The next step must be education and communication from the family and other social environments about the management and understanding of this technology. Maintaining a balance between education and the management of our children's privacy so that, from childhood, each individual learns to responsibly handle all technology for mutual benefit.

Keywords: artificial intelligence; digital skills; technology

Introducción

La inteligencia artificial (IA) es un área de la ciencia de la computación que se relaciona con la matemática, la filosofía, la biología y la lingüística, entre otras, y que abarca distintos tipos de algoritmos para la resolución de problemas (Temesio, 2022).

En la actualidad esta área de la ciencia es la que ha tenido más relevancia. Esta "fuerza poderosa" se ha potenciado de los avances de otras tecnologías como son la realidad ampliada, el reconocimiento de voz y de emociones, los algoritmos configuradores de máquinas y plataformas digitales, el aprendizaje mejorado, la



gestión y optimización de datos masivos, entre otras. El desarrollo de la IA ha cambiado el entorno social, las interacciones con la misma tecnología ha impactado sectores como el cultural, el médico, el económico, el ambiental y el ético, y ha logrado influir sobre el mismo ser humano en muchos aspectos tanto físicos como intelectuales, alcanzando hasta una reconfiguración de su condición y naturaleza (Barrios *et al.*, 2020).

En investigaciones anteriores no se ha estandarizado un concepto. Sin embargo, sí se encuentran dos definiciones más conservadoras, la primera hace referencia a la capacidad de las computadoras para operar en semejanza al pensamiento humano con respecto a la ejecución de sus procesos de aprendizaje, reconocimiento y ejecución. La otra definición de Inteligencia Artificial se centra en la simulación de la inteligencia humana en una máquina, de esta manera la máquina estará en condiciones de identificar y usar el mecanismo de conocimiento que se requiere en la resolución de un problema específico (Sosa, 2007).

La IA poco a poco ha ido ganando el espacio laboral que le ha pertenecido al ser humano y se ha fortalecido en líneas de investigación científicas tales como la robótica, la visión artificial, las técnicas de aprendizaje y la gestión del conocimiento (Sosa, 2007).

La IA ha automatizado las tareas y aumentado la eficiencia en los trabajos y muchos especialistas y trabajadores se han visto enfrentados a la automatización de sus gestiones. La nueva era tecnológica va modificando aun más las fuentes de empleos. (Jironza, 2024).

La IA ha sido abordada desde diferentes puntos de vista (Barrios *et al.*, 2020, García, 2024 y Cepeda *et al.*, 2025) se refieren a su conceptualización y caracterización, otros estudiosos (Capurro 2005 y 2019, Villalba, 2016, López, 2019 y Temesio, 2022) la abordan desde la importancia de tener presente la ética para su utilización; los autores (Sosa, 2007, Barrios *et al.*, 2020, García, 2024 y Jironza, 2024) se refieren a sus múltiples beneficios sobre las demás tecnologías. Y finalmente sobre el impacto que ha tenido en la sociedad lo abordan (Zambrano, 2022, Peñaherrera *et al.*, 2022 y Rubio, 2023).



Este artículo pretende realizar un análisis de la utilización de esta novedosa tecnología tanto en el plano social, comercial como profesional, y transitar desde su caracterización hacia aspectos medulares para identificar un marco ético que garantice el bienestar de la sociedad actual y se concientice, desde el usuario común hasta los más avezados en que se hace necesaria una constante preparación y actualización para lograr la competencia digital que se necesita en estos tiempos.

El objetivo de este artículo es analizar el impacto de la utilización de la Inteligencia Artificial (IA) en todos los ámbitos de la sociedad, así como identificar un marco ético para una adecuada utilización de esta tecnología.

Desarrollo

Se realizará una revisión bibliográfica en las bases de datos Redalyc, Scielo y Dialnet sobre los siguientes aspectos: Historia y surgimiento de la IA, Características de la IA, Razones de la relevancia de la IA, El impacto de la IA en la sociedad y La ética para la utilización de la IA. Se utilizó el método de revisión bibliográfica o bibliometría y análisis documental.

Se recopilaron datos de publicaciones científicas de artículos indexados en bases de datos académicas como Dialnet (13 artículos), Redalyc (13 artículos) y Scielo (6 artículos) para un total de 32 artículos consultados. Los criterios de inclusión fueron estudios publicados entre 2007 y 2024, se reportan los datos más valiosos en el período (2019-2024) en el cual las investigaciones sobre IA tuvieron un auge sin precedentes sobre todo en el uso de la inteligencia artificial en diferentes ámbitos sociales y laborales.

Historia y surgimiento de la Inteligencia Artificial

La IA es una tecnología muy novedosa, en el sector profesional, comercial y en cuanto a lo asequible para los usuarios comunes, pero realmente sus inicios van un poco más atrás, no como disciplina, que, sí surge en la década de los 50, sino como procedimiento y concepto, haciendo un poco de historia tiene su nacimiento durante la Segunda Guerra Mundial cuando el matemático Británico Alan M. Turing, considerado como uno de los padres de la ciencia de la computación y precursor de la informática moderna, desarrolla la computadora Manchester Mark I; este portento de la ingeniería



de su tiempo fue capaz de descifrar el código “Enigma”, potente código de guerra Nazi, acortando y paulatinamente también aportar una gran ayuda, para ganar dicha guerra por la parte de los Aliados, además marcó un hito en las ciencias computacionales, separándola en dos aristas fundamentales, las máquinas que sólo almacenaban y procesaban gran cantidad de datos, y el florecimiento de máquinas capaces, no sólo de hacer lo mencionado anteriormente, sino de procesar y producir algoritmos en respuesta a los datos recopilados muy semejantes a cómo se desarrolla el conocimiento en el cerebro humano (Edwards,1991).

Características de la Inteligencia Artificial

En la actualidad la IA presenta un impacto social sin precedentes, está presente en el quehacer cotidiano. Desde un Smartphone con su asistente de voz, los filtros de spam de correo electrónico, que diferencian entre correos legítimos y los spams, empleando aprendizaje automático, hasta en el Facebook con el reconocimiento facial y el reconocimiento de preferencias visuales a través de los metadatos.

Se utiliza en asistentes virtuales y de reconocimiento de voz, tal es el caso del surgimiento, en 2022 de ChatGPT de OpenAI, que puede entablar conversaciones en las que los usuarios pueden formular preguntas y el sistema rápidamente ofrece respuestas efectivas y muy coherentes que parecen ser dadas por una persona experta. Todo esto ha apuntado lo que muchos expertos denominan “disrupción tecnológica” donde han surgido IA, llamadas generativas por su capacidad para generar contenido (texto, imágenes, vídeos y audios) a partir de una petición del usuario, (García *et al.*, 2024).

Este autor plantea que hay expertos que pueden hacer quedar mal a esta tecnología porque los primeros siempre van a tener más conocimiento en un tema determinado, pero la IA al siempre dar una respuesta, puede llegar a ser una respuesta ambigua o con errores específicos, y que esto suele suceder porque su modelo de lenguaje no fue diseñado para muchas cosas que se le piden. (García *et al.*, 2024).

Razones de la relevancia de la Inteligencia Artificial



La Inteligencia Artificial ha tomado gran relevancia en el mundo actual y la Universidad Internacional de Valencia así lo enuncia: permite la *automatización de procesos* ya que la IA de forma automática hace tareas que para los humanos resultan repetitivas y tediosas, responde a preguntas frecuentes y agiliza el funcionamiento de una cadena de montaje industrial contribuyendo a que los empleados dediquen su tiempo de trabajo a otras cuestiones más productivas. *Reduce el error humano* ya que algunos trabajos exigen la repetición mecánica de movimientos o de acciones específicas, por ejemplo, la introducción de datos; al encargarse este tipo de labores a la IA el nivel de error es mínimo y de producirse podría corregirse con mayor facilidad. *Potencia la creatividad*, cuando el obrero sabe que su labor repetitiva la va a realizar una IA es cuando se consigue un ambiente laboral más saludable donde el trabajador puede desarrollar más su creatividad e incluso proponer acciones destinadas a mejorar el proyecto en el que está desempeñándose. *Aporta precisión*, es característica de la IA de ser autónoma por lo que genera procesos que reducen gastos y errores; analiza miles de datos en apenas minutos teniendo en cuenta posibles actualizaciones de los mismos. La información generada de estos procesos de análisis es bien sintética y actualizada ayudando a los profesionales a tomar decisiones importantes con un margen de error ínfimo. Por ende, esto propicia una agilidad en la toma de decisiones impresionante. *Los avances en el sector de la salud* son innegables, desempeñándose la IA en el diagnóstico de enfermedades complejas se potencia tratamientos personalizados y contribuye a mejorar los resultados en las investigaciones médicas. En cuanto al *análisis de los errores de seguridad* la IA también previene, detecta y detiene posibles fraudes o ataques digitales. También contribuye a diseñar estrategias más eficaces para el rescate en situaciones de elevado riesgo como son incendios, accidentes y otros desastres (VIU, 2024).

Estos son sólo algunas razones de porqué ha tomado gran importancia esta tecnología en la sociedad actual. La misma tiene el potencial de transformar diversos campos y mejorar nuestra calidad de vida en muchos aspectos. Y se debe en gran medida porque presenta una serie de características que la hacen sobresalir según el criterio de diferentes autores (Sosa, 2007, Barrios *et al*, 2020, García, 2024 y Jironza,



2024) exponen que la IA presenta un *aprendizaje automático* ya que tiene la capacidad para aprender de forma automática a partir de datos y experiencias previas, identifica patrones y hace predicciones y mejora su rendimiento con la cantidad de interacciones. Posee *razonamiento y toma de decisiones*, razona y toma decisiones basadas en el análisis de datos y evalúa diferentes opciones con rapidez y certeza evaluando múltiples escenarios y seleccionar la mejor opción según los objetivos y los patrones establecidos. Presenta un *procesamiento del lenguaje natural*: ya que entiende y se comunica de manera coherente y fluida en nuestro lenguaje. La IA tiene *visión computacional*, analiza y comprende imágenes y videos; puede reconocer objetos, caras, emociones y realizar tareas como la detección de anomalías o el seguimiento de objetos en movimiento. Presenta *adaptabilidad y flexibilidad*, la IA puede adaptarse a diferentes situaciones y entornos; puede ajustarse a cambios en los datos de entrada y aprender nuevas tareas o habilidades. Además, todas las tareas las realiza de forma automática, realiza las tareas de forma automatizada, sin intervención humana; tareas que pueden ser repetitivas, tediosas o peligrosas de manera eficiente y precisa. (Van der Zant, *et al.* 2013)

Otra manera de utilizar la IA es en la mejora en la seguridad, debido a la amplia variedad de campos, desde la seguridad en línea hasta la seguridad en las vías públicas, también se está utilizando en el campo de la seguridad en línea para detectar actividades maliciosas y prevenir ataques cibernéticos.

El impacto de la Inteligencia Artificial en la sociedad

En el 2017, se desarrolló “Prometea” en Argentina, el primer sistema de IA en Latinoamérica, tecnología con fines jurídicos que opera con un asistente de voz y permite realizar un dictamen jurídico de manera íntegra y rápida, ahorrando mucho tiempo de trabajo. Esta IA interactúa con el usuario de una manera muy fluida y profesional para emitir un dictamen muy efectivo, por supuesto en forma de borrador para ser corregido (Corvalán, 2018).

Una de las muestras más evidentes del desarrollo de la IA es en el campo de la medicina donde ha ido transformando los quirófanos a través que la cirugía digital, ganando cada vez más popularidad en la práctica clínica, entre las muchas ventajas se



encuentran la visión tridimensional, una mayor precisión en los movimientos, le otorga una mayor libertad de movimiento al cirujano que en una cirugía convencional, reduce el tiempo de convalecencia y se pueden realizar operaciones a distancia. (Rubio et al., 2023)

Otro ejemplo es en el campo de la Genética donde predecir cómo una proteína se pliega a partir de su secuencia de aminoácidos es un gran reto, tanto biológico como computacional que, se ha intentado realizar a lo largo de más de 50 años de investigación. A pesar de muchos avances, no se lograba encontrar una solución universal y precisa para predecir la estructura de las proteínas. En este sentido hay que destacar, uno de los grandes aportes a la Ciencia Moderna, Premio Nobel de Química en el 2024, *AlphaFold*, una IA desarrollada por DeepMind, que logró predecir con asombrosa precisión la estructura de las proteínas basándose únicamente en su secuencia de aminoácidos. Antes de esta IA, obtener la estructura de una proteína era un proceso muy complejo de años de arduo trabajo, ahora se puede predecir en cuestión de minutos (Callaway, 2024).

Por otra parte, al mismo tiempo que aporta enormes beneficios, las IA también podría acarrear serios problemas. Según (Verselly, 2023) paulatinamente podría derivar en un colapso social y político derivados de la desigualdad y el desempleo que subyacen en el desarrollo y utilización de las IA. Además, enuncia tres elementos fundamentales acerca de esto: el desconocimiento sobre qué cantidad, calidad y funciones tiene esta tecnología a nivel mundial, su falta de transparencia y la complejidad creciente y una fuerte dependencia paulatina hacia esta tecnología.

La IA no es una panacea, nos enfrentamos tanto a ventajas como a desventajas al implementarla en los diferentes ámbitos de la sociedad. La ética, la responsabilidad y el control humano son fundamentales para garantizar un uso adecuado y beneficioso de esta tecnología.

Interactuar con la Inteligencia Artificial tiene un impacto social positivo, pero es necesario exponer sus posibles impactos negativos y tiene mucho que ver, entre otros aspectos con la posibilidad real de que la IA, con el paso del tiempo se vuelva más



autónoma y pueda eludir el control humano y ocurrir algún accidente fatal de alcance global.

Ejemplo de ello tenemos a *The AI Scientist* desarrollada en Japón, que es un sistema diseñado para la creación, revisión y edición de textos. Estaba en fase de pruebas con el objetivo de optimizar dicho sistema y asistir a los humanos en la reducción del tiempo en ciertas operaciones. Sin embargo, al imponerle limitaciones, la IA comenzó a modificar su propio código eludiendo así las restricciones impuestas por los especialistas. Esta AI editó su script de inicio sobrecargando el sistema y requiriendo intervención manual para detenerlo. Se le puso un límite de tiempo para realizar una tarea y no se ajustó a dicha restricción y amplió su tiempo disponible y alteró su programación para evitar la limitación impuesta. Aunque esto ocurrió con la IA bajo un ambiente de prueba, fueron expuestos ciertos riesgos inherentes al permitir que la tecnología opere de manera completamente independiente y con la facultad de auto cambiar sus propias restricciones programadas nos materializa verdaderas preocupaciones sobre el potencial de estas tecnologías para convertirse en un riesgo y provocar daños en sectores vitales de nuestra economía y sociedad en general (La Razón, 2024).

La ética para la utilización de la Inteligencia Artificial

Autores como (Capurro 2005 y 2019, Linares 2008, Broston 2014, Villalba 2016, López 2019, Temesio 2022 y Vercelli 2024), exponen que mientras se desarrolla la IA no se puede minimizar el tema ético, especialmente en áreas en las que esta tecnología ha introducido muchas transformaciones, como son la ética de la información, la bioética de la tecnología y la búsqueda de la transformación humana (transhumanismo), exponiéndolo como un desafío, ya que lograr programar con sentido ético sin caer en “sesgos” es muy complejo. Lograr la transparencia y control humano en su desarrollo y desempeño es vital para que la IA no tome decisiones irreversibles y perjudiciales en los sectores en las que se utilice.

Linares (2008), es uno de los principales que aporta al análisis de la ética enunciándolo como una “filosofía de la sospecha sobre el mundo tecnológico” y expone algunos aspectos a tener en cuenta; como el poder como sujeción, control,



uniformidad, destrucción y ruptura de límites naturales, exponiendo una gama de importantes consecuencias acerca de la utilización de la IA.

Bostrom (2014), profundiza en el debate del enfoque filosófico hacia la construcción de una “ética de la inteligencia artificial”, para que se comience a cuestionar el desarrollo futuro de la IA desde un campo ético. El desarrollo "máquinas pensantes" debe hacerse con transparencia, que no pongan en riesgo la integridad o el estatus moral del ser humano, enfatizando en el sentido de responsabilidad no sólo de los que las desarrollan sino también de los usuarios, juntos deben asumir su inspección y evaluación con una cualificada equidad, en donde el autor los llama "jueces humanos". También hace referencia a la parte social donde relaciona categorías bioéticas para la creación, el diseño, la construcción y la aplicación de las IA, mencionando aspectos medulares como la responsabilidad, la transparencia, la auditabilidad, la incorruptibilidad, la predictibilidad y la tendencia a no involucrar a víctimas inocentes e indefensas.

En la práctica materializar estos aspectos con un enfoque sistemático e integral sólo a nivel institucional no es posible, se hace necesario que las naciones y los gobiernos tomen conciencia de las implicaciones que puede traer de sólo gozar de los beneficios y descuidar el monitoreo de este tipo de tecnología.

En este sentido, ya la UNESCO adoptó en el 2021 la Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial (UNESCO, 2022). Uno de los temas que aborda es la educación, exhortando entre otros aspectos a “impartir al público de todos los países, a todos los niveles, conocimientos adecuados en materia de IA, a fin de empoderar a la población y reducir las brechas digitales y las desigualdades en el acceso a la tecnología digital resultantes de la adopción a gran escala de sistemas de IA”.

También en el caso de España, se encuentra plasmado en uno de sus ejes estratégicos (Promover el desarrollo de capacidades digitales, potenciar el talento nacional y atraer talento global en inteligencia artificial) (ENIA) (Gobierno de España, 2020).



Progresivamente se va tomando conciencia a nivel político, sobre todo cuando irrumpió en el mercado, ChatGPT, sorprendiendo a todos, y tristemente no debería ser así, este tipo de tecnología no debería tomarnos por sorpresa.

De acuerdo con los epígrafes desarrollados se utilizaron los parámetros para la revisión bibliográfica que se muestran en la tabla 1, referentes a diversas aristas de la inteligencia artificial.

Tabla 1

Parámetros para la revisión bibliográfica

Parámetros	Por ciento	Descripción
Historia y surgimiento de la IA	30 %	Conocimiento general sobre los orígenes y evolución de la IA
Características de la IA	50 %	Capacidades y limitaciones de la IA
Razones de la relevancia de la IA	65 %	Automatización, resolución de problemas complejos.
El impacto de la IA en la sociedad	60 %	Cambios en el mercado laboral, mejoras en los servicios
La ética para la utilización de la IA.	40 %	Privacidad, sesgos; desproporción entre velocidad de desarrollo y control y capacidad humana; seguridad y uso responsable de la tecnología.

El 60 % de la bibliografía consultada se apoya indiscutiblemente la utilización de la IA y su implementación en muchos sectores de la sociedad aunque con un estricto control por parte de todos los factores implicados ya que alrededor del 40 % también plantean que es muy posible que en un futuro haya tanta velocidad de generación de la información que algún día esté por encima de la capacidad del ser humano para manejarla y controlarla, también cerca del 80 % afirma que la educación es esencial para alfabetizar tecnológicamente a usuarios y entidades implicadas.

Conclusiones

Los saberes digitales están presentes en toda la sociedad y sería poco inteligente vivir a espaldas a estas potencialidades y tener en cuenta que, la tecnología



no es la que piensa es la persona que la crea, siempre tiene que verse como la asistente, no lo contrario.

Comprender este complejo y fascinante mundo es el primer paso, el siguiente tiene que ser la educación y la comunicación desde la familia y demás entornos sociales acerca del manejo y la comprensión de la IA, mantener un equilibrio entre la educación y la gestión de la privacidad de los usuarios y ya desde la infancia que cada individuo aprenda a manejar con responsabilidad y libertad esta tecnología. Hay aspectos de la vida humana que la IA no puede, ni podrá desarrollar por sí misma, como por ejemplo la curiosidad, el pensamiento crítico y la creatividad.

Cada gobierno debe tomar una real responsabilidad de conjunto con las instituciones desarrolladoras implicadas para llevar a cabo con total transparencia estos fines.

Referencias Bibliográficas

- Barrios Tao, H., Díaz Pérez, V. y Guerra, Y. (2020). Subjetividades e inteligencia artificial: desafíos para 'lo humano'. *Veritas Revista de Filosofía y Teología*, 47, 81-107. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=291166073004>
- Bostrom, N. (2014). The ethics of artificial intelligence. Frankish, K. & Ramsey, M. Cambridge University Press: The Cambridge handbook of artificial intelligence.
- Callaway, E. (2024). Chemistry Nobel goes to developers of AlphaFold AI that predicts protein structures. *Nature*, 634, 525-526 <https://www.nature.com/articles/d41586-024-03214-7>
- Capurro, R. (2005). Ética de la información. Un intento de ubicación. *Códices*, 1(2), 89-97. Recuperado de <https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1016&context=co>
- Capurro, R. (2019). Futuros digitales: breve ensayo sobre la vida sostenible en la era digital. *Mètode: revista de difusió de la investigació*, 3(102), 32-37. Recuperado de <https://metode.es/wp-content/uploads/2019/09/102ES-DOC-capurro-futuros-digitales.pdf>
- Cepeda Campoverde, E. V., Durán Núñez, Y. I., Ocaña Ocaña, A.(2025). Usos y perspectivas de la inteligencia artificial en la comunidad de profesores de la



- Universidad de Guayaquil. Universidad de Guayaquil, Guayaquil, Ecuador.
<https://doi.org/10.37785/nw.v9n1.a9>
- Corvalán, J.G. (2018). Inteligencia artificial: retos, desafíos y oportunidades – Prometea: la primera inteligencia artificial de Latinoamérica al servicio de la Justicia. *Revista de Investigações Constitucionais, Curitiba*, 5(1), 295-316, <https://www.redalyc.org/journal/5340/534057837015/534057837015.pdf>
- Edwards John, S. (1991). Building Knowlegde-Based Systems. Aston Business School / Aston University. First published in Great Britain by Pitman Publishing, a Division of Longman Group UK Limited.
- García Peñalvo, F. J., Llorens Largo, F. y Vidal, J. (2024). La nueva realidad de la educación ante los avances de la inteligencia artificial generativa. *RIED-Revista Iberoamericana de Educación a Distancia*, 27(1), 9-39. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=331475280001>
- Gobierno de España (2020). ENIA: Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital. <https://bit.ly/3oHHUb0>
- Jironza Hidalgo, Jheimy. (2024). Análisis de la implementación de Inteligencia Artificial como herramienta de postproducción digital audiovisual. *Ñawi: arte diseño comunicación*, 8(2), 165-177. <https://doi.org/10.37785/nw.v8n2.a9>
- La Razón (2024). Una inteligencia artificial en Japón enciende las alarmas al reprogramarse para evadir el control humano. https://www.larazon.es/tecnologia/inteligencia-artificial-japon-enciende-alarmas-reprogramarse-evadir-control-humano_2024090266d5d2ec1dd440000196f8ef.html
- Linares, J. E. (2008). Ética y mundo tecnológico. México: FCE.
- López Baroni, Manuel Jesús. (2019). Las narrativas de la inteligencia artificial. *Revista de Bioética y Derecho*, 46, 5-28. Universidad de Barcelona, España. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=78380216002>
- Peñaherrera Acurio, W.P., Cunuhay Cuchiye, W. Cl., Nata Castro, D. J. y Moreira Zamora, L. E. (2022). Implementación de la Inteligencia Artificial (IA) como



- Recurso Educativo. Editorial: Saberes del Conocimiento. *Revista Recimundo*, 6 (2), 402-413. <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/1586>
- Rubio Machuca, JM., Martínez Gutiérrez, JA., Ríofrío Andaluz, ES. y Pino Vaca, DP. (2023). Avances y perspectivas de la cirugía robótica: explorando las fronteras de la innovación en el campo quirúrgico. *Recimundo, Revista Científica Mundo de la Investigación y el Conocimiento*, 7(1), 697-705 <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/2010>
- Sosa Sierra, M. del C. (2007). Inteligencia artificial en la gestión financiera empresarial. *Pensamiento & Gestión*, 23, 153-186 Universidad del Norte Barranquilla, Colombia. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=64602307>
- Temesio Vizoso, S. (2022). Reflexiones sobre la inteligencia artificial y la Bibliotecología. *Palabra Clave (La Plata)*, 11(2), e159. Universidad Nacional de La Plata Argentina. <https://doi.org/10.24215/18539912e159> <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=350570061011>
- UNESCO. (2022). Recomendación sobre la ética de la inteligencia artificial. UNESCO. <https://bit.ly/3nc3Yu1>
- Van der Zant, T., Kouw, M. y Schomaker, L. (2013). Generative artificial intelligence. En V. C. Müller(Ed.), *Philosophy and Theory of Artificial Intelligence* (107-120). Springer-Verlag. https://doi.org/10.1007/978-3-642-31674-6_8
- Vercelli, Ariel (2024). Regulaciones e inteligencias artificiales en Argentina1. *Inmediaciones de la Comunicación*, 19(1), 52-74. Universidad ORT Uruguay. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=589777265005>
- Villalba Gómez, Jairo Andrés. (2016). Problemas bioéticos emergentes de la inteligencia artificial. *Diversitas: Perspectivas en Psicología*, 12(1), 137-147. Universidad Santo Tomás Bogotá, Colombia. <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=67945904010>
- VIU (2024). Inteligencia artificial, ventajas y desventajas. VIU Universidad Internacional de Valencia. Planeta Formación y Universidades. <https://www.universidadviu.com/es/actualidad/nuestros-expertos/inteligencia-artificial-ventajas-y-desventajas>



Zambrano Flores, Diego Paúl (2022). Imagenología y su relación con el paciente. Editorial: Saberes del Conocimiento. *Revista Recimundo*, 6(4), 681-688. <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/1899>

Conflicto de interés

Los autores no declaran conflictos de intereses.



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/). Se permite su copia y distribución por cualquier medio siempre que mantenga el reconocimiento de sus autores, no haga uso comercial de los contenidos y no realice modificación de la misma.

Cite este artículo como:

Alfonso Pomares, F., Reyes Baños, R.L. y Cruz Cruz, Y. (2025). La Inteligencia Artificial y su impacto en la sociedad actual. *Universidad & ciencia*, 14(1), 228-242.

URL: <https://revistas.unica.cu/index.php/uciencia/article/view/8668>

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.15653583>