

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

[DOI 10.35381/cm.v12i1.2122](https://doi.org/10.35381/cm.v12i1.2122)

Inteligencia artificial como herramienta en el proceso Penal: Retos y oportunidades para garantizar debido proceso

Artificial Intelligence as a Tool in Criminal Proceedings: Challenges and Opportunities for Ensuring Due Process

José Alejandro Vega-Andino

Joseva01@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes; Riobamba; Chimborazo
Ecuador

<https://orcid.org/0009-0007-4914-9307>

Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema

alextd19@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes; Riobamba; Chimborazo
Ecuador

<https://orcid.org/0009-0002-0127-4997>

Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

ur.valeriavp84@uniandes.edu.ec

Universidad Regional Autónoma de Los Andes; Riobamba; Chimborazo
Ecuador

<https://orcid.org/0000-0002-1883-8384>

Recepción: 15 de diciembre 2025

Revisado: 26 de febrero 2026

Aprobación: 15 de marzo 2026

Publicado: 01 de abril 2026

RESUMEN

El objetivo de la presente investigación fue analizar la Inteligencia artificial como herramienta en el proceso penal como retos y oportunidades para garantizar debido proceso. Metodológicamente la investigación se enmarca en un enfoque cualitativo y se fundamenta en el análisis de literatura especializada, incluyendo documentos y artículos científicos de origen internacional. Los resultados indicaron que la experiencia práctica para su implementación y desarrollo de IA no puede basarse únicamente en la doctrina internacional, ya que la IA debe adaptarse a la realidad social local. Además, genera incertidumbre debido a la posible vulneración de derechos fundamentales y la preocupación por el impacto laboral en los funcionarios. En conclusión, a pesar de los desafíos éticos que las inteligencias artificiales presentan y podrían presentar en el futuro, se considera que son herramientas que ofrecen beneficios significativos en la toma de decisiones dentro del sistema penal.

Descriptor: Inteligencia artificial; herramienta de autoformación; procedimiento legal; tecnología; toma de decisiones. (Tesoro UNESCO).

ABSTRACT

The objective of this study was to analyze artificial intelligence as a tool in criminal proceedings, examining the challenges and opportunities it presents for ensuring due process. Methodologically, the study adopts a qualitative approach and is based on an analysis of specialized literature, including international scientific documents and articles. The results indicated that practical experience regarding the implementation and development of AI cannot be based solely on international doctrine, as AI must adapt to local social realities. Furthermore, it generates uncertainty due to the potential violation of fundamental rights and concerns about the impact on public officials' jobs. In conclusion, despite the ethical challenges that artificial intelligence presents and may present in the future, it is considered that these are tools that offer significant benefits in decision-making within the criminal justice system.

Descriptors: Artificial intelligence; self-training tool; legal procedure; technology; decision-making. (UNESCO Thesaurus).

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

INTRODUCCIÓN

La inteligencia artificial (IA) se define como un sistema informático diseñado para replicar las funciones cognitivas humanas. En los últimos años, ha avanzado rápidamente y ha logrado expandir su influencia a una variedad de campos y aplicaciones prácticas. Uno de los sectores en los que la IA está comenzando a mostrar su potencial es el ámbito judicial, especialmente en lo relacionado con la toma de decisiones legales. No obstante, su incorporación en el sistema de justicia presenta tanto retos como oportunidades que requieren una investigación profunda. Es fundamental analizar su implementación, beneficios y dificultades para garantizar su mejora continua y efectiva integración en el sistema penal. La incorporación de la inteligencia artificial en el ámbito jurídico implica tanto desafíos como oportunidades. Dado que la IA tiene la capacidad de procesar grandes volúmenes de información, se configura como una herramienta potencialmente poderosa que puede aplicarse a diversas áreas del derecho. Su efectividad dependerá de un seguimiento continuo y un desarrollo adecuado, ya que, al ser una tecnología en constante evolución, ofrece tanto beneficios como desafíos que deben ser evaluados cuidadosamente para su correcta integración y optimización. En diversos países, la inteligencia artificial (IA) se aplica en sectores específicos, como el ámbito penal, donde ofrece un acceso eficiente a doctrina, jurisprudencia, normativa vigente y jurisprudencia internacional. Esta herramienta proporciona a los jueces análisis detallados y recomendaciones objetivas, facilitando la evaluación de pruebas, argumentos y precedentes legales de manera más precisa y fundamentada.

Este sistema ofrece una valiosa herramienta para los jueces y profesionales del derecho al proporcionar un acceso más ágil y preciso a un vasto cuerpo de conocimientos legales, incluyendo normativa, resoluciones y teorías aplicables. Esta tecnología no solo facilita la toma de decisiones judiciales al generar criterios objetivos, sino que también ayuda a reducir los sesgos cognitivos, mejorando la consistencia en la aplicación de la ley a lo largo del proceso judicial. Además, la IA se presenta como un recurso útil no solo para los jueces, sino también para los

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

abogados en ejercicio, ya que les permite construir teorías del caso más robustas basadas en una amplia recopilación de jurisprudencia, tanto a nivel nacional como internacional, adaptada a los problemas específicos de cada caso en el ámbito penal. La inteligencia artificial juega un papel fundamental en el avance y optimización del sistema judicial penal, al integrarse con las leyes y normativas nacionales. En el contexto ecuatoriano, se apoya en el Código Orgánico Integral Penal (2014) y la Constitución de la República del Ecuador (2008), permitiendo que la IA identifique y utilice fallos previos, sentencias y jurisprudencia relacionados con estas leyes. De esta forma, contribuye a mejorar la toma de decisiones y el desarrollo del sistema penal (Asamblea Nacional Constituyente de Ecuador, 2008; Asamblea Nacional de Ecuador, 2014).

La inteligencia artificial puede ser empleada para anticipar patrones delictivos, analizando grandes volúmenes de datos históricos. A través de algoritmos sofisticados, se pueden identificar áreas de mayor riesgo y prever actividades criminales. Este enfoque permite a las autoridades implementar medidas preventivas, contribuyendo así a una mayor seguridad pública (Serventich, 2022).

La gestión de casos judiciales involucra el procesamiento de grandes volúmenes de información y documentos legales. En este contexto, la inteligencia artificial mejora la eficiencia al permitir la organización y clasificación automática de estos datos. Asimismo, estos sistemas pueden analizar fallos anteriores, brindando apoyo al juez para desarrollar estrategias más precisas y fundamentadas en base a la información disponible (Solar Cayón, 2020; Angwin et al., 2016).

La incorporación de la inteligencia artificial (IA) en la toma de decisiones judiciales representa un avance significativo para el sistema de justicia. Esta tecnología es capaz de procesar grandes cantidades de información de manera rápida y eficiente, lo que acelera el flujo de los casos judiciales. Al hacerlo, no solo mejora la eficiencia en la gestión de los casos, sino que también facilita la organización y clasificación de los datos, permitiendo un acceso más rápido y ordenado a la documentación relevante. Esto, a su vez, contribuye a una toma de decisiones más sólida y bien

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

fundamentada, lo que beneficia el proceso judicial en general. Además, la inteligencia artificial tiene la capacidad de identificar patrones y prever posibles resultados en base a los datos históricos, lo cual puede ser una herramienta poderosa para los jueces. Al brindarles información adicional y predicciones basadas en análisis profundos de datos, se les permite tomar decisiones más informadas y ajustadas a la realidad de cada caso. Este tipo de enfoque predictivo aumenta la precisión de las decisiones judiciales y ayuda a garantizar que los resultados sean justos y consistentes.

Por otro lado, la IA también puede desempeñar un papel crucial en la automatización de tareas repetitivas y rutinarias dentro del sistema judicial, lo que libera a los profesionales del derecho de labores administrativas. Esto les permite enfocarse en tareas más complejas y analíticas, asegurando que se mantenga un enfoque más centrado en la justicia. Como resultado, no solo se mejora la eficiencia operativa, sino que también se fortalece la seguridad jurídica, reduciendo así las oportunidades para la impunidad y asegurando que las decisiones judiciales sean tomadas con rigor y equidad.

Finalmente, los algoritmos de inteligencia artificial pueden ser programados para analizar pruebas de manera objetiva y detallada, lo que elimina los posibles sesgos humanos en el proceso de evaluación. Esto permite que las decisiones judiciales sean más objetivas y fundamentadas, lo que incrementa la confianza en el sistema judicial y fortalece el debido proceso.

Analizar el uso de la inteligencia artificial como herramienta en el proceso penal, identificando los retos y oportunidades que presenta para garantizar el debido proceso. A través de un enfoque detallado en la toma de decisiones judiciales, evaluar cómo la integración de la IA podría optimizar la eficiencia del sistema penal, reducir posibles sesgos y asegurar el respeto a los derechos fundamentales de las partes involucradas, en un marco de transparencia y justicia.

MÉTODO

La presente investigación se enmarca en un enfoque cualitativo y se fundamenta en el análisis de literatura especializada, incluyendo documentos y artículos científicos de origen internacional, que exploran el papel y los efectos de la inteligencia artificial en el ámbito del derecho penal. El propósito central es identificar y comprender el impacto que esta tecnología podría tener en los procesos de toma de decisiones judiciales y en la transformación del sistema penal.

Se llevó a cabo una revisión exhaustiva de literatura científica relacionada con el impacto de la inteligencia artificial (IA) en el ámbito jurídico penal, tanto a nivel nacional como internacional. Se recopilaron artículos académicos, informes técnicos y documentos legales relevantes que abordan el uso de la IA en la toma de decisiones judiciales. Se evaluaron casos específicos de implementación de inteligencia artificial en procesos judiciales penales. Estos casos, tomados principalmente de países que ya emplean la IA en su sistema legal, sirvieron para estudiar su impacto en la optimización de la gestión judicial, la reducción de sesgos y la mejora en la administración de justicia.

RESULTADOS

La inteligencia artificial y su conceptualización

El término inteligencia artificial fue introducido por John McCarthy en 1956 durante la Conferencia de Dartmouth, un evento clave que reunió a destacados científicos de la época para debatir la posibilidad de desarrollar máquinas capaces de pensar como los seres humanos. No obstante, las ideas fundamentales que dieron origen a la IA surgieron mucho antes. Desde la década de 1940, matemáticos como Norbert Wiener y John von Neumann trabajaron en teorías sobre sistemas y computación que sentaron las bases de esta disciplina.

Años más tarde, McCarthy definiría la inteligencia artificial como la ciencia y la ingeniería de crear máquinas inteligentes, en especial, programas de computadora con capacidades inteligentes. Además, la ciencia ficción jugó un papel inspirador en

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

el desarrollo de esta tecnología. Desde la década de 1920, la literatura y el cine han presentado robots y máquinas inteligentes, estableciendo conceptos que con el tiempo se han convertido en elementos icónicos de la cultura popular.

La inteligencia artificial y su influencia en el ámbito penal

En el ámbito del derecho penal, la Inteligencia Artificial se presenta como una tecnología innovadora con el potencial de prevenir delitos, identificar patrones criminales y optimizar la toma de decisiones judiciales. No obstante, su aplicación también plantea importantes cuestionamientos. Esta investigación tiene como propósito examinar el impacto de la Inteligencia Artificial en el sistema de justicia penal, evaluando tanto sus beneficios como los desafíos que conlleva su implementación. Para ello, se adopta un enfoque cualitativo, basado en el análisis de casos y la revisión de literatura académica y jurídica. Los resultados destacan la importancia de establecer marcos regulatorios sólidos que mitiguen los riesgos asociados. Por último, se proponen estrategias para una integración efectiva de la IA en los procesos judiciales, con el fin de lograr un sistema de justicia más eficiente, ágil y precisa.

Restos y Oportunidades para Garantiza el Debido Proceso

El debido proceso es un conjunto de principios, derechos y garantías fundamentales que aseguran la legalidad, equidad e imparcialidad en los procedimientos judiciales, permitiendo que toda persona involucrada en un proceso pueda ejercer plenamente su derecho de defensa y ser escuchada antes de la adopción de cualquier resolución que le afecte. Su carácter dinámico y en constante evolución refleja la necesidad de adaptar su aplicación a los cambios normativos y tecnológicos, garantizando que las decisiones judiciales se ajusten a criterios de justicia y racionalidad, evitando arbitrariedades y fortaleciendo la confianza en el sistema jurídico.

Relación de la Inteligencia Artificial en el Debido Proceso

La inteligencia artificial en el ámbito judicial representa una gran oportunidad para optimizar el sistema de justicia penal, ya que su aplicación permitiría agilizar los procesos, reducir la carga de trabajo de jueces y abogados, y garantizar una mayor transparencia en la toma de decisiones. Al poner a disposición de los operadores jurídicos una cantidad considerable de información normativa, jurisprudencial y doctrinal, la IA facilitaría la valoración de los elementos de cada caso y contribuiría a una mejor fundamentación de las sentencias. Esto permitiría que los procesos judiciales sean más eficientes y equitativos, asegurando que las resoluciones se adopten con base en criterios objetivos y en precedentes relevantes, lo que reforzaría la seguridad jurídica y la confianza en el sistema de justicia.

Sin embargo, su implementación también presenta importantes desafíos que deben ser atendidos. La IA, al intentar replicar funciones cognitivas humanas, aún tiene limitaciones en la interpretación del contexto y la aplicación de principios jurídicos, lo que podría generar decisiones automatizadas que no siempre sean adecuadas o justas. Además, existe el riesgo de que su uso sin una adecuada supervisión pueda derivar en vulneraciones a derechos fundamentales, especialmente si los algoritmos presentan sesgos en su programación o carecen de transparencia en su funcionamiento. Por ello, es esencial que su aplicación en el ámbito judicial esté regulada y acompañada de mecanismos de control que garanticen que la tecnología no sustituya el juicio humano, sino que lo complemente de manera ética y responsable, asegurando siempre la protección de los derechos y garantías procesales.

El desafío principal de la inteligencia artificial en el ámbito jurídico es equilibrar su eficiencia con la preservación del criterio humano, garantizando que su implementación sea ética, transparente y regulada, para mejorar la administración de justicia sin vulnerar los principios fundamentales del debido proceso. La inteligencia artificial plantea retos éticos y morales debido a que sus decisiones se basan exclusivamente en la información proporcionada, generando un razonamiento

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

lógico conforme a las normas que conoce o se le enseñan, lo cual le otorga objetividad. Sin embargo, el derecho implica tanto elementos subjetivos como objetivos, por lo que la IA debe considerarse como una herramienta complementaria, más no como un reemplazo de jueces, fiscales y otros profesionales del ámbito penal. La experiencia y el conocimiento de estos expertos son fundamentales para integrar el criterio de la IA, y en conjunto, ofrecerían la mejor opción para garantizar una aplicación justa de la ley (Cardenas y Molano, 2021; Diakopoulos, 2016).

La inteligencia artificial necesita actualizaciones y ajustes constantes para seguir siendo precisa y relevante. La ausencia de estas actualizaciones puede resultar en decisiones obsoletas o ineficaces. Por ello, la incorporación de la IA en el ámbito judicial plantea importantes cuestiones éticas y morales, ya que la sociedad debe reflexionar sobre la autonomía de la IA y su rol en la toma de decisiones que impactan la vida de las personas (Lang Irrazabal, 2021).

La implementación de tecnologías avanzadas conlleva costos considerables en infraestructura, capacitación y mantenimiento. Las instituciones judiciales deben evaluar detenidamente la inversión requerida, ya que, si se aplica correctamente, la herramienta puede traer avances significativos en el ámbito del derecho penal. Sin embargo, esto no significa que no enfrente desafíos, por lo que es fundamental realizar una inversión adecuada que permita que el sistema funcione de manera conjunta con los funcionarios, optimizando su desarrollo y el impacto en la justicia (McAfee, 2017; Bostrom & Yudkowsky, 2014).

A pesar de los aspectos tanto positivos como negativos que surgen con la incorporación de la inteligencia artificial en el sistema penal, se puede afirmar que esta herramienta tiene un gran potencial. Aunque presenta varios desafíos éticos y de implementación, su uso adecuado podría contribuir significativamente a la mejora del sistema, lo que tendría un impacto positivo en el desarrollo y evolución del derecho penal.

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

DISCUSIÓN

La discusión se enfoca en el efecto que tiene la inteligencia artificial en la toma de decisiones judiciales, así como en sus posibles aplicaciones dentro del sistema jurídico penal. Al tratarse de un sistema en evolución, presenta riesgos importantes en cuanto a su impacto sobre los derechos fundamentales. Sin embargo, también ofrece ventajas, ya que puede emplearse como una herramienta que brinda apoyo objetivo a los jueces, agiliza los procesos judiciales y facilita la toma de decisiones.

En el uso de la inteligencia artificial también surgen desafíos éticos que podrían representar un gran obstáculo, ya que, al tratarse de un algoritmo diseñado para replicar la cognición humana y encontrarse en una fase inicial de desarrollo, puede generar vulneraciones. Esto se debe a la falta de una percepción subjetiva de las situaciones o contextos, por lo que resulta fundamental que el juez evalúe la información proporcionada por la IA para determinar su utilidad y la validez de los argumentos planteados en un caso concreto.

La calidad y cantidad de la información dependerá de lo que ambas partes consideren apropiado, según la complejidad de los problemas abordados. Por ello, la programación de la IA debe ser el resultado de un trabajo conjunto entre los desarrolladores y los expertos en derecho, quienes deben contar con un profundo conocimiento del tema. Además, es fundamental recordar que estas tecnologías requieren actualizaciones constantes para garantizar predicciones precisas en función del contexto actual, lo que contribuye a su desarrollo continuo y permite proporcionar al juez información concentrada, actualizada y relevante para sus consultas o requerimientos.

Un beneficio adicional de las inteligencias artificiales es su capacidad para reducir los errores cometidos por los humanos, ya que las respuestas que ofrecen son claras y específicas. Esto ayuda a evitar que se desvíen hacia otros temas, ya que la información brindada por la IA se enfoca exclusivamente en la pregunta realizada. Aunque no se puede considerar una verdad absoluta ni infalible, la IA trata el tema de forma objetiva. Sin embargo, la interpretación humana sigue siendo crucial, ya

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

que la creatividad y otros factores subjetivos ofrecen una perspectiva diferente que la IA no puede proporcionar.

La inteligencia artificial se diseñó como una herramienta para asistir al ser humano, ya que somos quienes le proporcionamos los datos, basados en investigaciones y conocimientos teóricos y prácticos. En otras palabras, generamos el saber y lo cargamos en el sistema para enseñarle a extraer conclusiones correctas sobre diversos temas. En el ámbito del derecho, esta herramienta resulta de gran valor y, con el tiempo, se convertirá en un recurso esencial para abordar los desafíos legales.

En el ámbito del derecho penal, existe cierta preocupación sobre el impacto que podría tener la incorporación de la inteligencia artificial en el sistema, ya que algunos creen que podría sustituir a jueces y profesionales del sector. No obstante, es importante señalar que, aunque la IA tiene la capacidad de realizar tareas de manera independiente, carece de las cualidades humanas necesarias para reemplazar a las personas en sus labores. La IA no puede interpretar lo subjetivo de las situaciones, lo que significa que no sustituirá al jurista, sino que funcionará como una herramienta útil y complementaria en el desarrollo de las actividades en el área penal.

En virtud de lo expuesto, es crucial establecer un equilibrio adecuado entre el desarrollo y la implementación de las inteligencias artificiales, particularmente en su aplicación en la toma de decisiones dentro del ámbito penal. Si bien estas herramientas proporcionan al juez una mayor eficiencia al facilitar la toma de decisiones informadas, debido al extenso volumen de información que pueden procesar, mejorando la efectividad del sistema judicial, también es imperativo que el juez utilice estas tecnologías de manera ética y responsable. Esta responsabilidad implica evitar la vulneración de derechos fundamentales y garantizar la transparencia en los procesos judiciales. Es fundamental que las IA no sean entrenadas con datos que reflejen prejuicios o discriminación, ya que tales sesgos

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

se reflejarían en los resultados generados, lo que afectaría negativamente la equidad del proceso judicial penal.

CONCLUSIONES

Se puede concluir que la integración de la inteligencia artificial en la toma de decisiones judiciales dentro del ámbito penal tiene un impacto positivo, ya que facilita a los jueces la toma de decisiones fundamentadas en elementos normativos, jurisprudenciales y doctrinales relevantes para casos específicos. Esto fomenta decisiones más objetivas y contribuye a la protección de los derechos fundamentales, al mismo tiempo que optimiza los procesos judiciales, promoviendo una justicia más ágil y eficiente.

La incorporación de la inteligencia artificial en el sistema penal implica importantes desafíos, ya que requiere una constante evolución, supervisión y dirección para garantizar su adecuado funcionamiento. La experiencia práctica para su implementación y desarrollo no puede basarse únicamente en la doctrina internacional, ya que la IA debe adaptarse a la realidad social local. Además, genera incertidumbre debido a la posible vulneración de derechos fundamentales y la preocupación por el impacto laboral en los funcionarios, ya que la falta de información y orientación sobre el tema por parte de los órganos superiores del sistema judicial genera dudas sobre su funcionamiento y aplicación.

A pesar de los desafíos éticos que las inteligencias artificiales presentan y podrían presentar en el futuro, se considera que son herramientas que ofrecen beneficios significativos en la toma de decisiones dentro del sistema penal. Estas herramientas permiten agilizar los procesos, identificar fallos con mayor precisión, y aportar una mayor imparcialidad y exactitud en las decisiones que el juez toma, lo que contribuye a fortalecer la seguridad jurídica. No obstante, la responsabilidad en el uso de estas tecnologías recae siempre en el juez, quien, finalmente, debe basar su decisión en su propio razonamiento y experiencia profesional, dándole contexto y sentido al apoyo proporcionado por la IA.

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

FINANCIAMIENTO

No monetario.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Regional Autónoma de los Andes, en el desarrollo de esta investigación.

REFERENCIAS CONSULTADAS

- Asamblea Nacional Constituyente del Ecuador (2008). Constitución de la República del Ecuador 2008. *Registro Oficial 449 de 20-oct-2008*, Quito, Ecuador. <https://n9.cl/hd0q>
- Asamblea Nacional de Ecuador. (2014). Código Orgánico Integral Penal, Quito: Lexis. <https://n9.cl/s1o44>
- Angwin, J., Larson, J., Mattu, S., & Kirchner, L. (2016). Machine Bias—There's Software Used across the Country to Predict Future Criminals. And It's Biased against Blacks. ProPublica, Online Edition. <https://n9.cl/krrns7>
- Cárdenas, E. R., & Molano, V. M. (2021). Un estudio sobre la posibilidad de aplicar la inteligencia artificial en las decisiones judiciales. *Revista Direito GV*, 17(1). <https://n9.cl/89vki>
- Bostrom, N., & Yudkowsky, E. (2014). The Ethics of Artificial Intelligence. In K. Frankish, & W. M. Ramsey (Eds.), *The Cambridge Handbook of Artificial Intelligence* (pp. 316-334). Cambridge University Press. <https://n9.cl/2ywx2e>
- Diakopoulos, N. (2016). Accountability in Algorithmic Decision Making. Data & Society Research Institute. <https://n9.cl/54xski>
- Lang Irrazábal, M. C. (2022). La Inteligencia Artificial en la Administración de Justicia. <https://n9.cl/cm22q>
- McAfee, A. B. (2017). *Machine, Platform, Crowd: Harnessing Our Digital Future*. New York, Estados Unidos: W.W. Norton & Company. <https://n9.cl/zywks>
- Serventich, C. (2022). Inteligencia artificial en el proceso penal. ¿Más vale humano conocido o algoritmo por conocer? <https://n9.cl/5fbtu>

José Alejandro Vega-Andino; Alex Gustavo Tenelanda-Daquilema; Valeria Estefanía Vicuña-Pozo

Solar Cayón, J. I. (2020). Dimensiones éticas y jurídicas de la inteligencia artificial en el marco del Estado de Derecho. Tirant lo Blanch, 125-172. <https://n9.cl/a8fnsn>

©2026 por los autores. Este artículo es de acceso abierto y distribuido según los términos y condiciones de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>)