



## Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

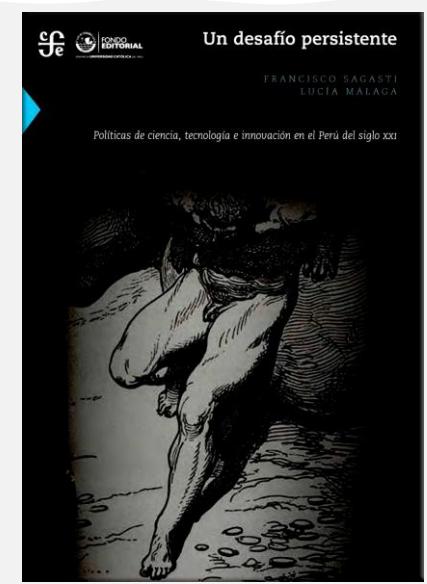
[Recursos electrónicos](#)



## Libros y monografías

Gómez Arnao, W. H. et al. (2028). *El impacto tecnológico en la artesanía peruana FAB LAB.* Universidad Nacional de Ingeniería, FAB LAB, UNIFALIA; Editorial Universitaria.

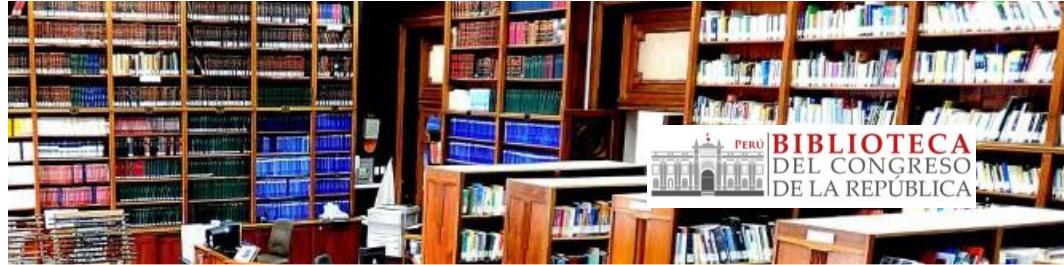
680/G71-2018



Sagasti, F. y Málaga, L. (2017). *Un desafío persistente: políticas de ciencia, tecnología e innovación en el Perú del siglo XXI.* Fondo de Cultura Económica; Fondo Editorial Pontificia Universidad Católica del Perú.

338.926/16





## Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

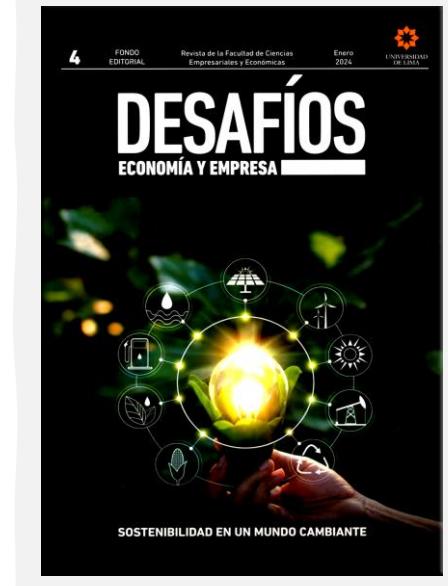
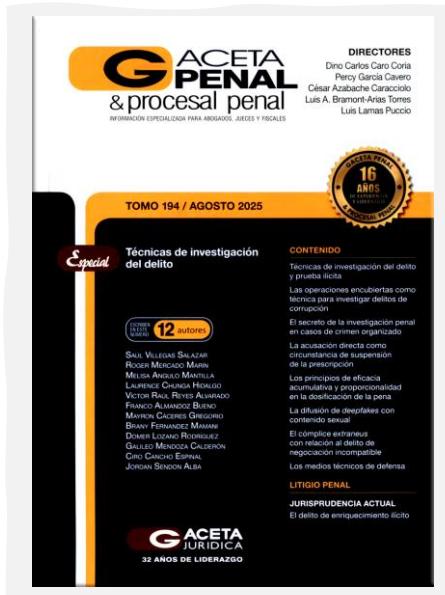
[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

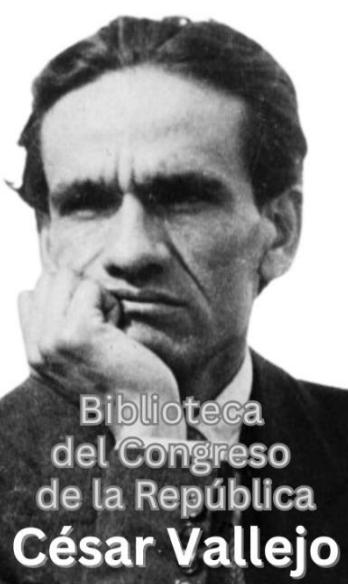
[Recursos electrónicos](#)



## Artículos de revistas

Cáceres Gregorio, M. N. (2025). La regulación penal de la difusión de deepfakes con contenido sexual: el caso peruano. *Gaceta Penal & Procesal Penal*, (194), 121-134.

Cárdenas Valle, G. A. et al. (2024). Determinantes del capital humano desde la perspectiva de la innovación y el desarrollo tecnológico para América Latina. *Desafíos: Economía y Empresa*, (4), 115-130.



Crispín Sánchez, A. (2025). ¿Tenemos una justicia constitucional accesible e inclusiva? *Diálogo con la Jurisprudencia*, (316), 71-89.

Cumpa Moreno, P. M. (2025). Del esquirolaje tradicional al esquirolaje en la era de la IA. *Soluciones Laborales*, (208), 132-146.



**Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores**

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

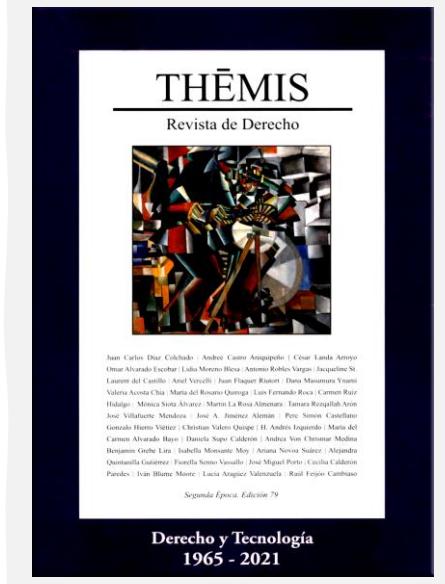
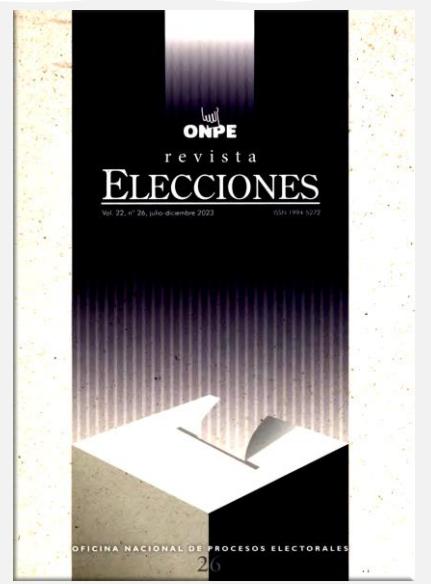
[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

[Recursos electrónicos](#)



## Artículos de revistas

[De Icaza, G. \(2023\). Inteligencia artificial en los procesos electorales. ¿Qué podemos esperar de ChatGPT? Elecciones, \(26\), \[231\]-258.](#)

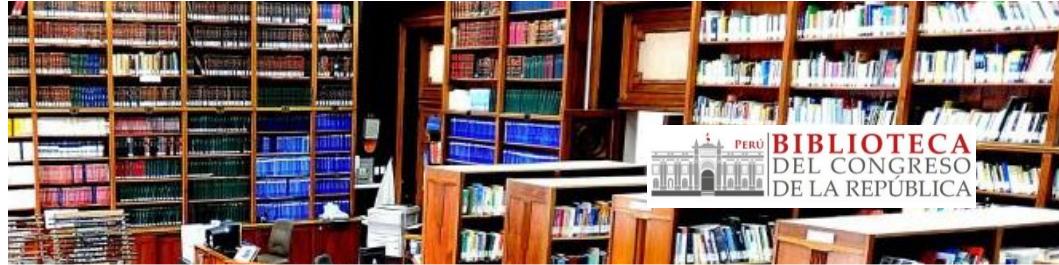
[Díaz Colchado, J. C. y Castro Arequipeño, A. \(2021\). Los derechos fundamentales y las nuevas tecnologías de la información y comunicación: una aproximación. THEMIS, \(79\), 15-35.](#)



[El avance de las tecnologías agrícolas digitales. \(2025\). Económika, suplemento semanal de El Peruano, \(473\), 6.](#)

[Equipo Investigación de Soluciones Laborales. \(2025\). El papel de la inteligencia artificial y la digitalización en el trabajo en la seguridad y la salud de los trabajadores. Soluciones Laborales, \(208\), 99-113.](#)





## Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

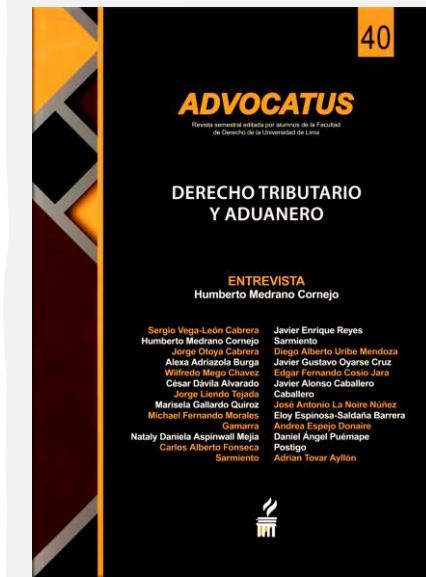
[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

[Recursos electrónicos](#)

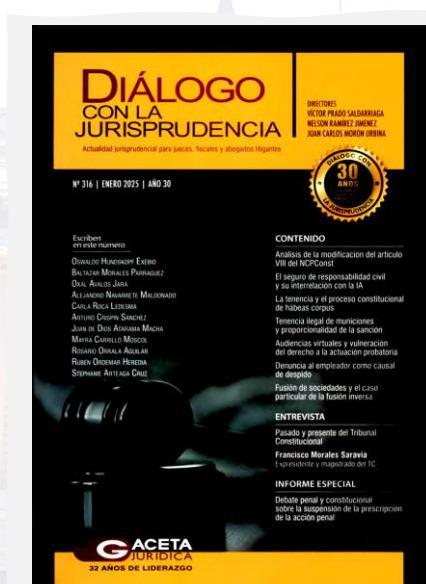


[Espejo Donaire, A. \(2019\). Arbitraje + tecnología = eficiencia, ¿dónde? ADVOCATUS, \(40\), 265-273.](#)



[Luna, C. \(2025\). En cinco años cerca del 80% de los pagos serán digitales. \*Economía & Negocios, suplemento especial de Expreso\*, \(103\), 4-5.](#)

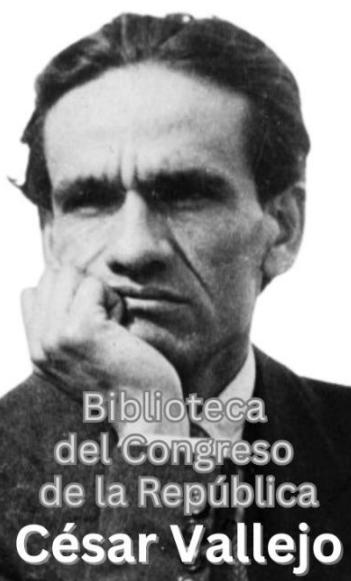
## Artículos de revistas



[Roca Ledesma, C. M. \(2025\). El seguro de responsabilidad civil y su interrelación con la inteligencia artificial. \*Diálogo con la Jurisprudencia\*, \(316\), 107-119.](#)



[Transformación tecnológica avanza más rápido que capacidad del Estado. \(2025\). \*Economía & Negocios, suplemento especial de Expreso\*, \(80\), 3.](#)



Biblioteca  
del Congreso  
de la República  
César Vallejo



**Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores**

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

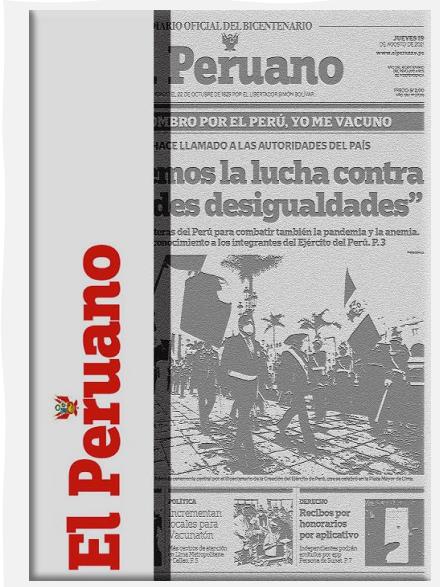
[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

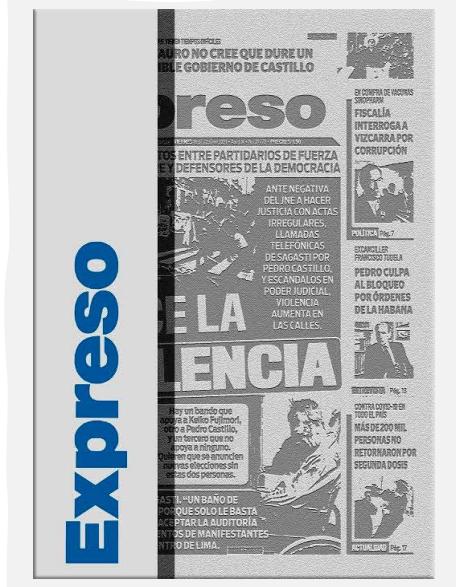
[Recursos electrónicos](#)



## Artículos de diarios



Buendía Quijandía, P. (5 de enero del 2025).  
Reto 2026: agotar cargar y utilizar la tecnología  
para agilizar trámites. *El Peruano*, 7.



Callo Romero, J. F. (30 de diciembre del 2025).  
Ciencia y Tecnología en el 2025: entre la  
promesa digital y la precariedad estructural.  
*Expreso*, [24].



Guevara Amasifuen, M. (4 de diciembre del  
2025), Impulsando los OIMR con obras por  
impuestos. *El Peruano*, 14.



León-Velarde, F. (30 de diciembre del 2025).  
Avances en las ciencias y las oportunidades  
para el Perú. *El Comercio*, 13.



Biblioteca  
del Congreso  
de la República  
César Vallejo



**Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores**

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

[Recursos electrónicos](#)



## Artículos de diarios

[Minán Cabeza, W. \(22 de diciembre del 2025\). Billeteras digitales serán clave en emisión de comprobantes de pago electrónicos. Gestión, 4.](#)

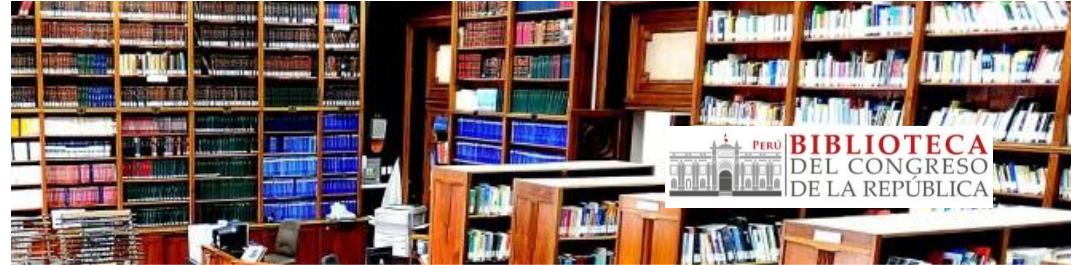
[Montero Reyes, R. \(23 de diciembre del 2025\). ¿Cuánto avanzamos en ciencia y tecnología? El Peruano, 14.](#)



[Pichihua, S. \(3 de diciembre del 2025\). Crece uso de inteligencia artificial. El Peruano, 15.](#)

[Resonador magnético con IA ofrece diagnósticos precisos. \(2 de diciembre del 2025\). Expreso, 18.](#)





**Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores**

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

[Recursos electrónicos](#)



## Artículos de diarios



Rodríguez Summers, C. (27 de diciembre del 2025). ¿Estamos listos para enfrentar una filtración? *El Peruano*, 13.



Ruiz Diaz, G. (29 de diciembre del 2025). TIC y desarrollo. *Gestión*, 18.



Scholz, T. y Tortorici, S. (2 de diciembre del 2025). Qué son y qué potencial tienen las cooperativas de IA. *Gestión*, 24.



Se acelera la adopción de pagos digitales en Latinoamérica. (4 de diciembre del 2025). *El Comercio*, 9.



Biblioteca  
del Congreso  
de la República  
**César Vallejo**



Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

## Libros y monografías

## Capítulos o partes de libros

## Artículos de revistas

## Artículos de diarios

## Recursos electrónicos



# Recursos electrónicos



Biblioteca  
del Congreso  
de la República  
**César Vallejo**

# Diseño de un aplicativo (AI-Pills) que reconoce medicamentos mediante el uso de la inteligencia artificial

Revista Justicia & Derecho  
Revista Justicia & Derecho

Aliaga, C. et al. (2024). Diseño de un aplicativo (AI-Pills) que reconoce medicamentos mediante el uso de la inteligencia artificial.  
Actas del VI Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas 2023. 117-128.

# INNOVACIONES TECNOLÓGICAS EN LA EVALUACIÓN PSICOLOGICA: REFLEXIONES SOBRE SU IMPACTO Y APLICACIONES EN LA PSICOMETRÍA CONTEMPORÁNEA

GUADALUPE DE LA IGLESIA\*

<https://orcid.org/0000-0002-0420-460X>

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET),  
Universidad de Palermo  
Correo electrónico: [gigileges@gmail.com](mailto:gigileges@gmail.com)

Recibido: 3 de julio del 2024 / Aceptado: 8 de enero del 2025  
[doi:https://doi.org/10.2436/2019/personal2025-1-722](https://doi.org/10.2436/2019/personal2025-1-722)

**RESUMEN.** En el punto de la evaluación psicológica, se puede observar un viraje en el uso de métodos tradicionales hacia procedimientos que incorporan innovaciones tecnológicas, tales como plataformas digitales, videojuegos, chatbots, realidad virtual e intelecto artificial. El objetivo de este ensayo es describir las innovaciones tecnológicas actualmente disponibles y las que se encuentran en vías de desarrollo en el ámbito de la evaluación psicológica. Estas herramientas, conocidas por sus siglas en inglés TBA (Technology-Based Assessments) o TBE (Technology Enhanced Assessments), son un tipo de tecnología particular: la digital. En este trabajo, se describen los distintos tipos de TBA y se presentan diferentes desarrollos disponibles para evaluar un amplio abanico de variables psicológicas. Se detalla la creciente inclusión de TBA en el ámbito de la evaluación psicológica y se presentan las ventajas y desventajas que va usando. Finalmente, se revisa un sentido por las líneas de investigación que se han desarrollado en cuanto al desarrollo de TBA que sean válidas, confiables y justas y su uso. Se concluye que la incorporación de TBA en procesos de evaluación psicológica podría resultar ventajosa en cuanto a su accesibilidad y el engagement. Asimismo, este tipo de tecnologías superaría en abundancia y variedad al cúmulo de información obtenida por métodos tradicionales.

**Palabras clave:** innovaciones tecnológicas / evaluación psicológica / psicometría / inteligencia artificial / machine learning / videojuegos / technology-based assessment

\* El presente trabajo de investigación fue financiado mediante el proyecto PII2020-BMII-A, código 0183 de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, y el proyecto PNAIX2022-0323, Código 28/2021/01894/05 del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de Argentina.

Pensamiento, 26 (1), enero-julio 2025, ISSN (en línea) 2393-9902, pp. 11-36

1

 **Universidad de Toluca para la Investigación Científica en la Educación Pre-Secundaria y G**  
José María Pino Suárez 666-2 cve a Laredo de Toluca, Estado de México 723398471  
RFC: ATU120316V12

**Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores.**  
<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticavalores.com/>

Año: XII Número: 1 Artículo no.22 Período: I de septiembre al 31 de diciembre del 2024

**TÍTULO:** Ventajas y desventajas del uso de las inteligencias artificiales por alumnos, maestros e instituciones educativas.

**AUTORES:**

1. Dr. Jorge Luis García Alcaraz.  
2. Dr. José Roberto Díaz Reza.  
3. Dr. Jorge Limón Romero.

**RESUMEN:** El objetivo del trabajo es realizar una revisión sobre las ventajas y desventajas que se han reportado sobre el uso de esas IA, las cuales se realizan para los tres entes que participan en el proceso educativo: los alumnos, maestros y las IES. Los resultados indican que las IA ofrecen muchas ventajas relacionadas con la eficiencia de todos los entes, sin embargo, también se tienen muchas desventajas asociadas al uso de las IAs. Se concluye que las IAs son buenas y que las IES deben monitorear el uso de estas con la finalidad de maximizar sus ventajas y minimizar sus desventajas.

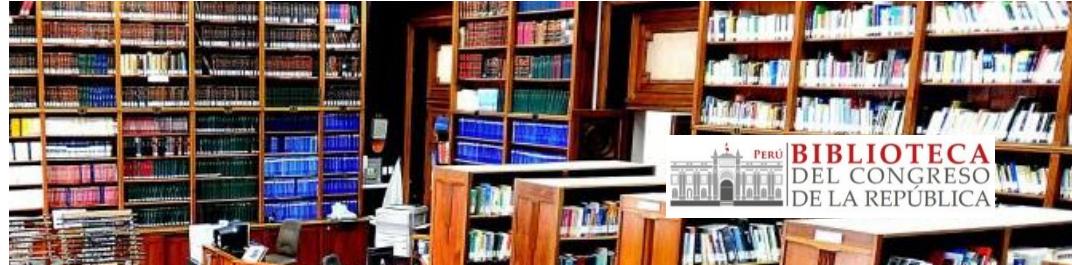
**PALABRAS CLAVES:** inteligencia artificial, aprendizaje, maestros, alumnos.

**TITLE:** Advantages and disadvantages of using artificial intelligence by students, teachers and educational institutions.

**AUTHORS:**

1. PhD. Jorge Luis García Alcaraz.  
2. PhD. José Roberto Díaz Reza.  
3. PhD. Jorge Limón Romero.

De la Iglesia, G. (2025). Innovaciones tecnológicas en la evaluación psicológica: reflexiones sobre el impacto y aplicaciones en la psicometría contemporánea. Persona, (28)



## Promover la investigación y desarrollo tecnológico para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible en todos los sectores

Fecha de publicación: 20 de enero de 2026

[Libros y monografías](#)

[Capítulos o partes de libros](#)

[Artículos de revistas](#)

[Artículos de diarios](#)

[Recursos electrónicos](#)



9 FONDO EDITORIAL Revista del Programa de Estudios Generales JUNIO 2023 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**Pie de página**

García Blesa, F. (Ed.). (2023). *Pie de Página*, (9).

**Predicción de la estabilidad de voltaje en redes eléctricas inteligentes**

Victor Gil-Vera  
victor.gilver@amigo.edu.co  
https://orcid.org/0000-0003-3895-4822  
Universidad Católica Luis Amigó, Colombia

Received: 29/05/2023 / Accepted: 02/09/2023  
doi: https://doi.org/10.26439/cin2023.7082

**RESUMEN:** Las redes eléctricas inteligentes son un sistema de transporte de electricidad eficiente que no afecta al medio ambiente. Una red inteligente se considera estable cuando puede mantener un funcionamiento confiable y constante, mientras gestiona de manera efectiva diversos factores que pueden provocar interrupciones o desequilibrios en ella. La estabilidad es importante, ya que todo el proceso de transmisión depende del tiempo. En este trabajo se emplea el *deep learning* para predecir la estabilidad en este tipo de redes. Se utilizó una base de datos de 144 observaciones para entrenar el modelo. Los resultados muestran que el modelo predice y obtiene estabilidad a partir de simulaciones. Se concluye que esta técnica obtiene un alto desempeño (*accuracy* = 97,98 %), lo que permite afirmar que el *deep learning* se puede considerar con seguridad para esta tarea. La cantidad de épocas influyó significativamente en el desempeño de las redes neuronales artificiales (RNA); las que tenían arquitecturas más complejas presentaron un mejor *accuracy*.

**PALABRAS CLAVE:** análisis / inteligencia artificial / control / aprendizaje automático / red inteligente / estabilidad

Gil-Vera, V. (2024). *Predicción de la estabilidad de voltaje en redes eléctricas inteligentes*. *Actas del VI Congreso Internacional de Ingeniería de Sistemas 2023*, 83-98.

## Recursos electrónicos



Biblioteca  
del Congreso  
de la República  
César Vallejo

DOI: https://doi.org/10.56712/latam.v56.i3001

**Las ventajas y desventajas de la aplicación de la inteligencia artificial en las ciencias empresariales**

The advantages and disadvantages of the application of artificial intelligence in business sciences

Rosendo González  
Programa de Postgrado en Administración de Empresas  
Universidad Privada de Chile - Santiago

Mario Cecilia Acevedo Estrada  
Proyecto de Desarrollo de Negocios (PDN)  
Universidad Privada de Chile  
La Paz - Bolivia

Carlos Alfonso Hernández Gómez  
carlos.hernandez@mat.utfsm.cl  
Universidad Tecnológica de Santiago  
El Salvador

Artículo recibido: 01 de octubre de 2024. Aceptado para publicación: 15 de noviembre de 2024.  
Confidencial de Revisión. Ninguno que distingue

**Resumen**

La inteligencia artificial ofrece grandes ventajas y beneficios a las ciencias empresariales en especial en la reducción de tiempo en varias operaciones, desde la atención al cliente, procesos de producción, hasta la elaboración de estudios e investigaciones para toma de decisiones. También hay algunas desventajas como la alta inversión inicial, la necesidad de una fuerza laboral altamente cualificada y costosa, así como la necesidad de una alta inversión en infraestructura y mantenimiento. Las empresas, que adoptan la IA, la utilizan en tres áreas principalmente: la transformación de la empresa, la mejora en la eficiencia operativa y la generación de valor y provecho. En otras palabras, la empresa puede ser más rentable, la toma de decisiones puede ser mucho más acertada y también la empresa puede modernizarse a través del avance tecnológico.

**Palabras clave:** inteligencia artificial, ventaja, desventaja, ciencias empresariales

**Abstract**

Artificial Intelligence offers great advantages and benefits to business sciences, especially in the reduction of time in various operations, from customer service, production processes, to the preparation of studies and research for decision making. There are also some disadvantages, such as high implementation costs, the need for highly qualified and costly labor, and the need for high investment in infrastructure and maintenance. Companies that adopt AI use it in three main areas: company transformation, operational efficiency improvement, and value generation and profit. In other words, the company can be more profitable, decision-making can be much more accurate, and the company can also modernize through technological advancement.

LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, Asociación Paraguaya ISSN en línea: 2790-3855, Noviembre 2024, Volumen V, Número 3 p.5442

Gonzales, Y. (2024). *Las ventajas y desventajas de la aplicación de la inteligencia artificial en las ciencias empresariales*. *LATAM, Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, (5), 5442-5454.

REVISTA JUSTICIA Y DERECHO  
Número 81  
Received: 10/04/2023 Accepted: 02/09/2023  
doi: 10.26439/rjd.2023.81

**El concepto de originalidad del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y la inteligencia artificial**

*The Court of Justice of the European Union's concept of originality and artificial intelligence*

FELIPE OSORIO UMAÑA\*  
FELIPE OSORIO UMAÑA\*\*

**RESUMEN**

El presente trabajo analiza la posibilidad de proteger las creaciones producidas por sistemas de inteligencia artificial (SIA) que no cumplen con la legislación europea existente. Para ello, el trabajo define lo que se considera como inteligencia artificial autónoma. Luego, realiza un estudio sobre la jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea en torno al requisito de originalidad. Se argumenta que la verificación de este requisito es fundamental para proteger las creaciones de SIA. Finalmente, se analiza si las creaciones de SIA que no cumplen con el requisito de originalidad se encuentran protegidas por el derecho de autor europeo y, por tanto, se encuentran en el dominio público.

**Palabras clave:** Autonomía Artificial Inteligencia, Originalidad en Derecho Europeo, Obras Digitales.

**ABSTRACT**

This paper analyzes whether the creations generated by autonomous artificial intelligence systems can be protected under EU copyright law. To do so, it starts by defining what an autonomous artificial intelligence is for the purposes of this study. Then, it examines the case law of the Court of Justice of the European Union on the originality requirement. It is argued that this requirement is key to determining whether these creations can obtain copyright protection. Finally, it is concluded that these creations are not protected by EU copyright law thus pertaining to the public domain.

**Keywords:** Autonomous Artificial Intelligence, Originality in European Copyright Law, Digital Works

Osorio Umaña, F. (2025). *El concepto de originalidad del Tribunal de Justicia de la Unión Europea y la inteligencia artificial*. *Revista Justicia y Derecho*, (8), 1-11.