

# "Inteligencia Artificial y la Valoración de la Prueba en el Proceso Penal Peruano"

## "Artificial Intelligence and the Evaluation of Evidence in the Peruvian Criminal Process."

Ventura González, Christian Iván  
Robles Pagador, María Eugenia

### **Resumen:**

La investigación contribuyó al Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 16: Paz, justicia e instituciones sólidas, con el objetivo general de analizar el impacto de la inteligencia artificial (IA) en la valoración de la prueba en el proceso penal peruano. Se llevó a cabo un estudio de tipo descriptivo, con enfoque cualitativo y un diseño fenomenológico, centrado en jueces y abogados del sistema judicial peruano. Los resultados revelaron que la implementación de la IA en la valoración de pruebas puede mejorar la eficiencia y precisión en la toma de decisiones, aunque plantea desafíos éticos y técnicos significativos. Se concluyó que, aunque la IA ofrece ventajas importantes, es necesario establecer regulaciones claras para garantizar que su uso no comprometa los principios fundamentales del debido proceso y la equidad en las decisiones judiciales.

**Palabras clave:** inteligencia artificial, proceso penal, valoración de la prueba, ética jurídica, justicia

## **Abstract**

The research contributed to Sustainable Development Goal (SDG) 16: Peace, Justice, and Strong Institutions, with the general objective of analyzing the impact of artificial intelligence (AI) on the evaluation of evidence in the Peruvian criminal process. A descriptive study was conducted, with a qualitative approach and a phenomenological design, focusing on judges and lawyers within the Peruvian judicial system. The results revealed that the implementation of AI in evidence evaluation can improve efficiency and accuracy in decision-making, though it presents significant ethical and technical challenges. It was concluded that, while AI offers important advantages, clear regulations must be established to ensure that its use does not compromise the fundamental principles of due process and fairness in judicial decisions.

**Keywords:** artificial intelligence, criminal process, evidence evaluation, legal ethics, justice.