

La Era de la Inteligencia Artificial: Estrategias Educativas para un Mundo Tecnológico

L. CECILIA CALDERÓN MARISCAL

Resumen: Este ensayo examina la transformación de la educación a través de la inteligencia artificial (IA), identificando tanto oportunidades significativas como desafíos inherentes. Subraya la urgente necesidad de actualizar los sistemas educativos para integrar competencias en IA, enfatizando un uso ético y responsable de la tecnología. Destaca legislaciones clave, como la Ley Europea de Inteligencia Artificial y la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial de España, que procuran sincronizar el progreso tecnológico con los derechos fundamentales y los principios éticos. Propone un modelo de educación en IA que sea inclusivo y accesible, que incorpore competencias digitales a todos los niveles educativos y que se centre en la formación ética y humanística. Además, invita a una reflexión profunda sobre las implicaciones filosóficas de la IA, cuestionando cómo esta puede redefinir las formas tradicionales de conocimiento, aprendizaje y la esencia misma de la educación.

Palabras clave: Educación IA, Innovación Educativa, Competencias Digitales, Ética IA, Regulación Tecnológica.

Abstract: This essay examines the transformation of education through artificial intelligence (AI), identifying both significant opportunities and inherent challenges. It underscores the urgent need to update educational systems to integrate AI competencies, emphasizing ethical and responsible use of technology. It highlights key legislations, such as the European Artificial Intelligence Act and Spain's National Artificial Intelligence Strategy, which aim to synchronize techno-

logical progress with fundamental rights and ethical principles. It proposes an AI education model that is inclusive and accessible, incorporating digital competencies at all educational levels and focusing on ethical and humanistic training. Additionally, it invites deep reflection on the philosophical implications of AI, questioning how it can redefine traditional forms of knowledge, learning, and the very essence of education.

Keywords: AI Education, Educational Innovation, Digital Skills, AI Ethics, Technological Regulation.

JEL Codes: I21, I23, O33, J24