

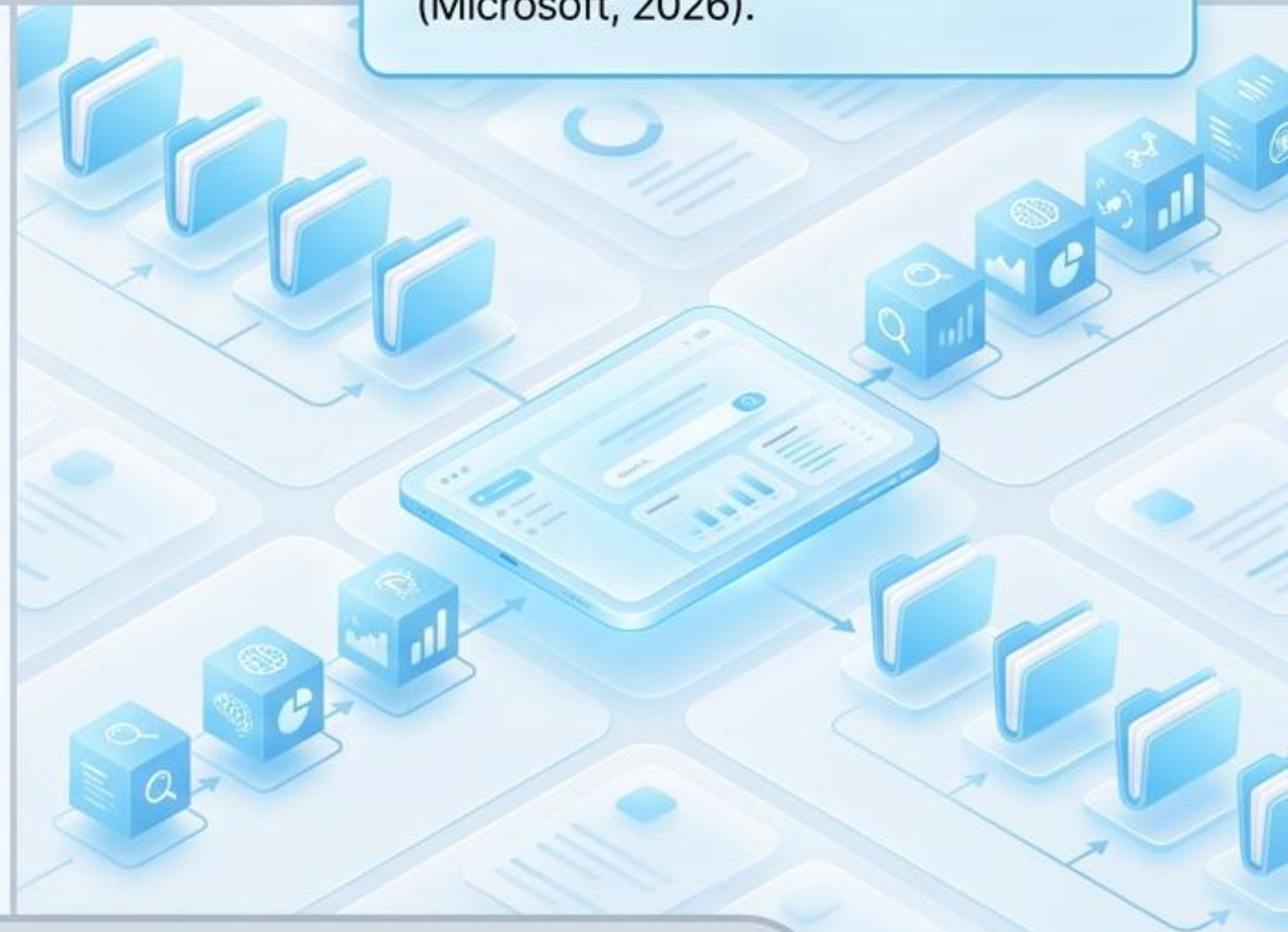
Inteligencia Artificial en la Alfabetización Digital

Tu nueva aliada
para investigar.



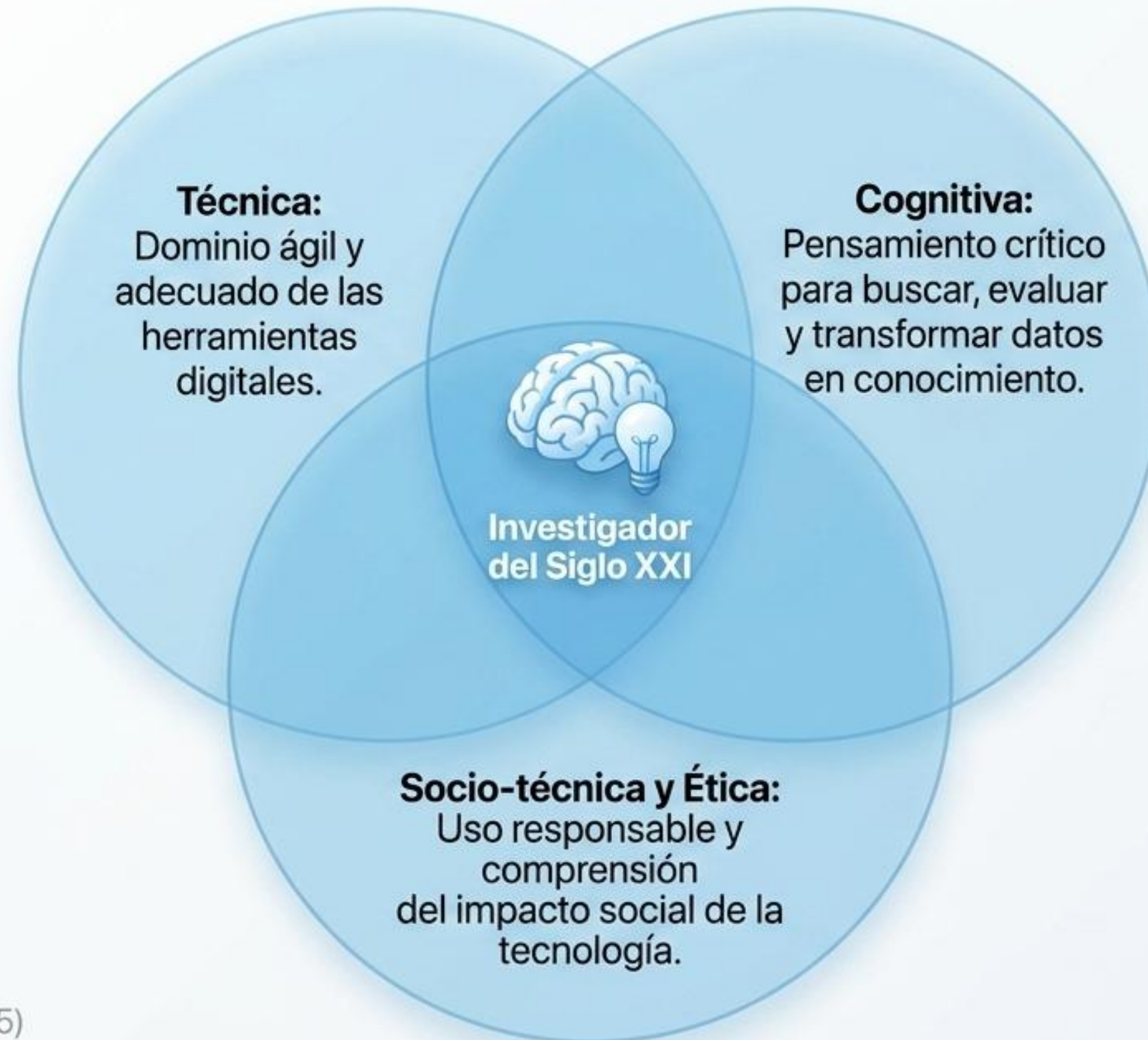
La nueva era de la investigación

Existe una brecha digital importante; el reto es pasar de ser simples consumidores a investigadores críticos (Microsoft, 2026).



La IA ya no es solo una herramienta tecnológica, es tu asistente personal para comprender, analizar y organizar el conocimiento.

Las 3 dimensiones de la alfabetización digital



No todas las IA son iguales: Chatbots vs. IA Especializada



Chatbots Generales

Buscan en todo el internet sin filtros. Pueden inventar datos. Útiles para lluvias de ideas, pero riesgosos para tareas académicas.



IA Especializada

Entrenada exclusivamente en repositorios científicos y académicos. Cita fuentes reales. Tu mejor opción para investigar (Díaz Subieta, 2024).

Tu Caja de Herramientas de IA



1. Búsqueda y Descubrimiento
(Orquestación de Fuentes)



2. Organización Visual
(Mapeo de Redes)



3. Escritura y Revisión
(Claridad y Formato)

Herramientas para Buscar y Descubrir



Elicit.org:

Tu rastreador académico. Encuentra artículos científicos, resume estudios y compara datos de distintas investigaciones al instante.



Perplexity AI:

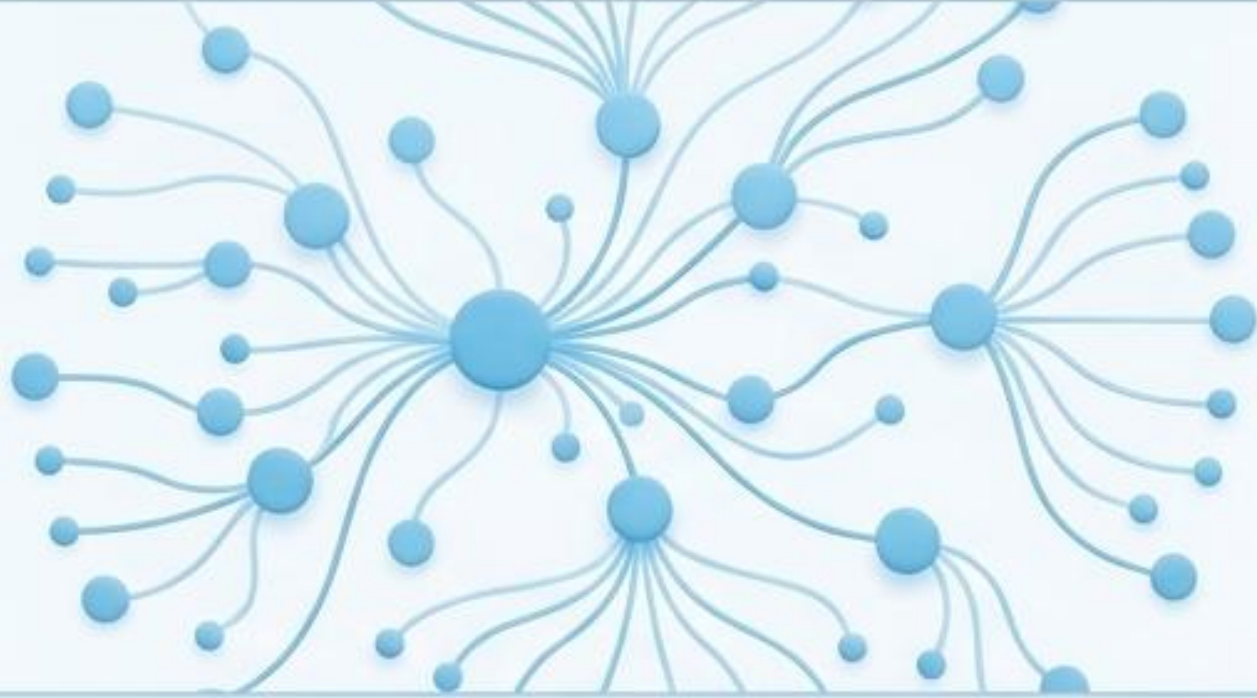
El buscador con respaldo. Responde a tus preguntas mostrando exactamente las fuentes de donde sacó la información.



NotebookLM:

Tu asistente de lectura. Carga tus PDFs o apuntes y la IA resumirá, organizará y responderá preguntas solo sobre tus documentos.

Herramientas para Organizar y Escribir



ResearchRabbit & Connected Papers:

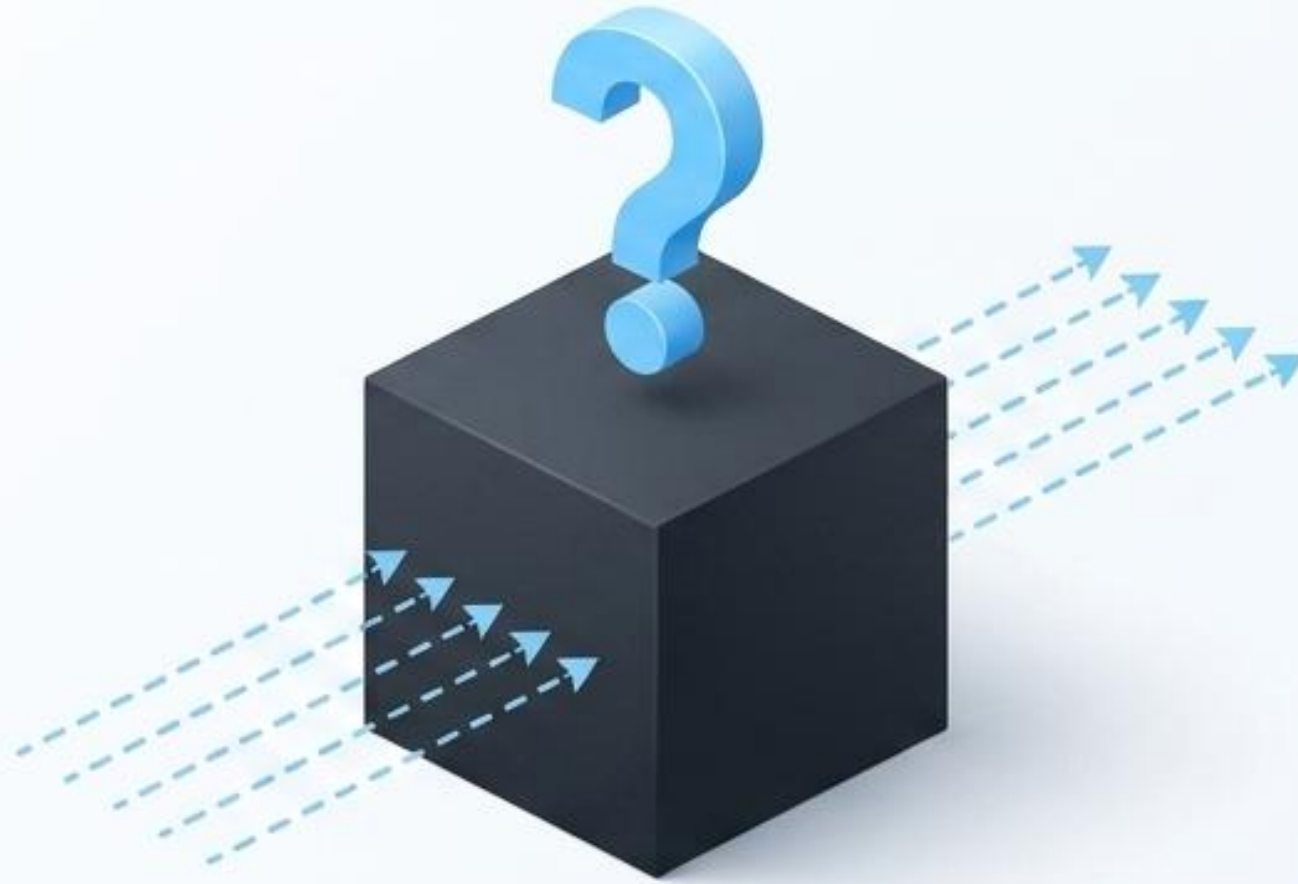
Transforman listas aburridas en mapas visuales. Descubre cómo se conectan los autores, los estudios y las tendencias científicas de un solo vistazo.



Grammarly:

Tu editor personal. No escribe por ti, pero puede tu redacción corrigiendo errores gramaticales y mejorando la claridad de tus ideas.

El lado oculto: La Caja Negra de la IA



La intencionalidad detrás de la IA siempre es humana. Los algoritmos a menudo funcionan con una opacidad oculta. No siempre conocemos sus reglas internas, con qué datos fueron entrenados, ni sus intereses comerciales.

Riesgos Críticos para el Estudiante



Dependencia Cognitiva:

Delegar tu razonamiento a la máquina. Si la IA piensa por ti, el aprendizaje se vuelve un acto de consumo pasivo, no de construcción.



Sesgos Algorítmicos:

La IA puede repetir prejuicios humanos humanos. Si se entrena con datos sesgados, puede amplificar estereotipos sociales, de género o de raza.



Alucinaciones:

La IA está diseñada para sonar convincente, no para decir la verdad. Puede inventar citas y datos falsos con total seguridad.

Flujograma: Cómo detectar una Alucinación



1. Verificación Manual

Busca la fuente bibliográfica. Si el autor o el título no aparecen en bases de datos reales, la IA se inventó la cita.



2. Análisis de Coherencia

Lee con atención. Busca saltos lógicos o contradicciones dentro del mismo párrafo generado.



3. Contraste de Evidencia

Triangula la información. Usa herramientas especializadas (como Consensus) para verificar si el dato tiene respaldo científico real.

“El investigador crítico del siglo XXI no es quien rechaza la IA, sino quien lidera su uso con curiosidad intelectual y una firme brújula ética.”



¡Gracias por su atención!

References

Díaz Subieta, L. B. (2024). El uso de la inteligencia artificial en la investigación científica. *Revista Historia de la Educación Latinoamericana*, 26(43).

Flores González, E., et al. (2025). Educar en tiempos de Inteligencia Artificial. *UCV HACER*, 14(4).

Maldonado Reynoso, N. P., et al. (2025). Alfabetización digital frente a escenarios de inteligencia artificial. Adaya Press.

Microsoft. (2026). Adopción global de la IA en 2025.

ProFuturo. (2026). Cómo integrar la inteligencia artificial en el currículo escolar.

Romero, G. (2026). 10 Herramientas de IA para la Investigación Académica.