

Lista de Aplicaciones

Aplicación	Descripción breve	Enlace oficial
ChatGPT (OpenAI)	Modelo de lenguaje para generar textos, responder preguntas, crear explicaciones y materiales educativos.	https://openai.com/chatgpt
Perplexity AI	Buscador con IA que responde preguntas con fuentes citadas, útil para investigación rápida.	https://www.perplexity.ai
Gemini (Google)	Modelo de lenguaje multimodal de Google, integrado a su ecosistema (Docs, Gmail, etc.).	https://gemini.google
Grok (X/Twitter)	Asistente de IA integrado en la red social X para responder preguntas y generar texto dentro de la plataforma.	https://x.ai
MidJourney	Generación de imágenes artísticas a partir de descripciones de texto (<i>prompts</i>).	https://www.midjourney.com
Runway Gen-2	Generador de video a partir de texto, imágenes o clips cortos; ideal para material audiovisual educativo.	https://runwayml.com
Pika Labs	Plataforma de generación de videos con IA, fácil de usar para crear clips breves.	https://www.pika.art
AIVA	Composición de música original con IA, útil para proyectos, videos o ambientación.	https://www.aiva.ai
Soundraw	Generador de música para videos y presentaciones, adaptable a duración y estilo.	https://soundraw.io
Canva (con IA)	Herramienta de diseño gráfico con funciones de IA para crear presentaciones, afiches y materiales educativos.	https://www.canva.com
Khanmigo (Khan Academy)	Tutor con IA de Khan Academy que personaliza el aprendizaje y apoya al docente.	https://www.khanmigo.ai/es
MagicSchool AI	Herramienta para docentes con más de 80 funciones: planes de lecciones, rúbricas, evaluaciones, etc.	https://www.magicschool.ai
Duolingo	Plataforma de aprendizaje de idiomas que usa IA para adaptar el ritmo y la dificultad.	https://www.duolingo.com
SimX	Plataforma de simulación médica en realidad virtual con IA, ideal para formación práctica.	https://www.simxvr.com

Artículos sobre Inteligencia Artificial

1. *La inteligencia artificial en la educación: hacia un aprendizaje personalizado*

Aporta/para qué sirve: Explora cómo la IA puede personalizar el aprendizaje y mejorar la accesibilidad.

Resumen: Presenta casos de uso donde la IA ajusta contenidos al ritmo del estudiante, aumenta la motivación y mejora la experiencia inclusiva. También advierte sobre barreras como la capacitación docente y la infraestructura.

[Leer artículo en RIIED](#)

2. *El impacto de la inteligencia artificial en la educación ecuatoriana*

Aporta/para qué sirve: Refleja la aplicación de IA en un contexto latinoamericano.

Resumen: Explica cómo la IA facilita retroalimentación, automatiza tareas administrativas y mejora la enseñanza. Señala limitaciones como desigualdad en acceso tecnológico y necesidad de formación docente.

[Leer artículo en Hallazgos21](#)

3. *Cómo impacta la inteligencia artificial en la educación*

Aporta/para qué sirve: Revisión teórica sobre el impacto de la IA en la enseñanza.

Resumen: Analiza oportunidades de la IA para transformar métodos pedagógicos, desde la generación de materiales hasta la interacción personalizada, destacando su potencial para cambiar la forma de enseñar.

[Leer artículo en RECIAMUC](#)

4. *Impacto de la IA en la educación universitaria*

Aporta/para qué sirve: Mirada crítica desde la educación superior en Colombia.

Resumen: Examina transformaciones en métodos de enseñanza, percepción docente y retos éticos del uso de IA. Concluye que la formación universitaria debe adaptarse rápidamente a estas tecnologías.

[Leer artículo en Ingeniería e Innovación](#)

5. *Impacto de la IA en docentes y su aplicación en la educación inclusiva*

Aporta/para qué sirve: Explora cómo la IA apoya la educación inclusiva y qué implicaciones tiene para los docentes.

Resumen: Revisión de literatura que muestra cómo la IA favorece la participación de

estudiantes con diversas capacidades, mientras resalta la necesidad de formación docente para un uso responsable.

[Leer artículo en Polo del Conocimiento](#)

6. Impacto de la inteligencia artificial en la educación, retos y oportunidades

Aporta/para qué sirve: Ofrece una visión amplia de beneficios y desafíos.

Resumen: Revisión de artículos científicos que identifica áreas donde la IA se usa con mayor frecuencia, los retos de equidad y ética, y las oportunidades para innovar en el aprendizaje.

[Leer artículo en RECIMUNDO](#)

¿Cómo estructurar un buen *prompt*?

1. Define el contexto o rol

Indícale a la IA desde qué perspectiva debe responder.

Ejemplo: *“Actúa como maestro de ciencias de escuela intermedia”.*

2. Plantea la tarea de forma clara y específica

Explica exactamente qué necesitas.

Ejemplo: *“Diseña una actividad de 20 minutos sobre fracciones”.*

3. Agrega detalles clave

Incluye nivel educativo, idioma, extensión, tono, o cualquier restricción importante.

Ejemplo: *“En español, para estudiantes de cuarto grado, con ejemplos sencillos y un ejercicio de práctica”.*

4. Incluye ejemplos o modelos de referencia

Muestra cómo quieres el resultado si tienes un patrón en mente.

Ejemplo: *“Hazlo como una lista de pasos, similar a un recetario”.*

5. Indica el formato de salida

Señala cómo quieres recibir la respuesta: lista, tabla, viñetas, párrafo, etc.

Ejemplo: “*Preséntalo en viñetas con subtítulos ‘Introducción’, ‘Ejemplo’ y ‘Actividad’*”.

6. Itera y ajusta

Si la primera respuesta no es lo que esperabas, reformula el *prompt*. Añade más contexto o cambia el enfoque.