

IA EN ACCIÓN:

LAS 10 HERRAMIENTAS CLAVE QUE TODO EDUCADOR DEBERÍA CONOCER EN 2026

Dr. Miguel Morales-Chan



OBJETIVOS



Identificar criterios para seleccionar herramientas de IA generativa en educación superior, considerando su rendimiento, impacto en el aprendizaje, transparencia, implicaciones éticas y viabilidad de implementación docente.



Explorar aplicaciones prácticas de herramientas de IA para docencia, evaluación e investigación académica.

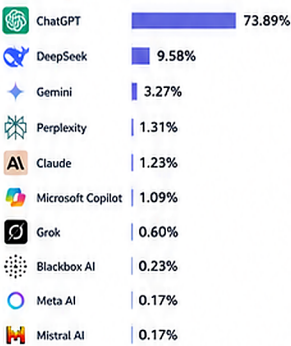


Reflexionar sobre buenas prácticas para integrar la IA en el aula de manera ética y pedagógicamente responsable.

Contenido curado y adaptado por Dr. Miguel Morales - Creative Commons CC BY-NC 4.0

LLM MÁS UTILIZADOS

Por cuota de mercado (2026)



Fuente: FindSkill. (2026). ChatGPT market share dropping in 2026: What the data shows.

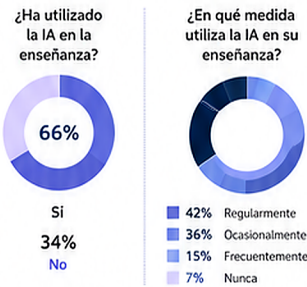
LLM MÁS UTILIZADOS

Por tráfico web global (2026)



Fuente: Similarweb (2026). AI Global: Global Sector Trends on Generative AI

¿HA UTILIZADO LA IA EN LA ENSEÑANZA?



Encuesta realizada a 7,319 profesores en 29 instituciones de educación superior en América Latina.

Fuente: Digital Education Council, Encuesta sobre la IA en la Educación Superior en América Latina, 2026

¿PARA QUÉ USAN LOS DOCENTES LA IAGEN?



Fuente: Digital Education Council, Encuesta sobre la IA en la Educación Superior en América Latina, 2026

¿QUÉ TOMAN EN CUENTA AL UTILIZAR UNA HERRAMIENTA DE IA?



Madanchian, M., & Taherdoost, H. (2025). Decision-making criteria for selecting artificial intelligence tools in digital education. Intelligent Systems with Applications, 25, 200312. <https://doi.org/10.1016/j.iswa.2025.200312>

10 HERRAMIENTAS DE IA QUE TODO EDUCADOR DEBE CONOCER EN 2026

1 NotebookLM



Herramienta de IA basada en fuentes que permite analizar, sintetizar y generar contenido a partir de documentos cargados por el usuario, facilitando el diseño de materiales académicos fundamentados en evidencia.

Alternativas:

APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

- Diseño estructurado de planes de clase alineados a resultados de aprendizaje
- Creación de actividades para flipped classroom (antes-durante-después)
- Generación de secuencias didácticas por unidad
- Diseño de actividades ABP basadas en fuentes del curso
- Producción de cápsulas podcast/video de apoyo
- Generación de presentaciones para apoyo de clase
- Generación de guías de lectura

2 Magic School



Copiloto pedagógico basado en IA que integra más de 80 herramientas estructuradas para planificación, evaluación y diferenciación, orientadas a optimizar el tiempo docente y sistematizar el diseño instruccional.

Alternativas:

APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

- Diseño automatizado de planes de clase alineados a resultados de aprendizaje
- Creación de rúbricas de evaluación basadas en competencias
- Generación de actividades diferenciadas según nivel de desempeño del estudiante
- Elaboración de preguntas de evaluación formativa y sumativa
- Redacción de retroalimentación personalizada para trabajos académicos
- Diseño de guías de estudio para estudiantes
- Diseño de preguntas para fomentar pensamiento crítico
- Creación de actividades de aprendizaje activo

3 Google Vids



Herramienta de creación de video asistida por IA que permite la automatización de guiones, edición y diseño audiovisual dentro del ecosistema de Google Workspace.

Alternativas:

APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

- Diseño de microlecciones en formato video para reforzar contenidos clave
- Producción de cápsulas explicativas para aula invertida
- Grabación de presentaciones narradas para clases asincrónicas
- Elaboración de videos introductorios para nuevas unidades o temas
- Instrucciones audiovisuales para actividades o proyectos
- Videos para contextualizar casos de estudio
- Videos para comunicación del curso

4 Guidde



Herramienta de creación de video asistida por IA que permite la automatización de guiones, edición y diseño audiovisual dentro del ecosistema de Google Workspace.

Alternativas:

APLICACIÓN EN LA EDUCACIÓN

- Creación automática de tutoriales en video
- Documentación de procesos académicos
- Microlecciones técnicas grabadas en minutos
- Capacitación docente interna
- Guías para el desarrollo de actividades o proyectos
- Orientación para la elaboración de trabajos académicos
- Tutoriales para uso de herramientas



La clave no es usar IA, sino usarla con propósito pedagógico, criterio ético y visión de impacto.

Explora, experimenta y transforma tu enseñanza con inteligencia.