

Hoy en día, muchos docentes se cuestionan si se debería usar la inteligencia artificial en sus clases y cómo su utilización podría influir de manera positiva y óptima en el desempeño de los estudiantes.

El desconocimiento de la IA no tendría que ser un obstáculo o un motivo para desacreditarla. Por el contrario, por qué no pensar en las muchas oportunidades que se nos presentan y que podrían mejorar el aprendizaje de nuestros estudiantes al contar ella.

Uno de los temores de los docentes es que los estudiantes, apoyados en la IA, no reflexionan, no interiorizan la información y carecen de pensamiento crítico. Sin embargo, ahí es donde el docente debe guiar a sus estudiantes, es decir, en el uso responsable de herramientas que los ayuden a discernir la información y mejorar su aprendizaje.

Para ello, les invitamos a conocer la nueva herramienta de Google, NotebookLM, una herramienta basada en inteligencia artificial, que asiste los procesos de estudio, investigación y gestión del conocimiento, lo que la ha convertido en un recurso de apoyo al aprendizaje y a la práctica docente.

NotebookLM es una plataforma que permite a los usuarios cargar documentos propios, como artículos académicos, archivos PDF, presentaciones para generar resúmenes, responder preguntas, hacer mapas mentales, generar videos, flash cards, cuestionarios, podcast, etc., y organizar información de una manera diversa.

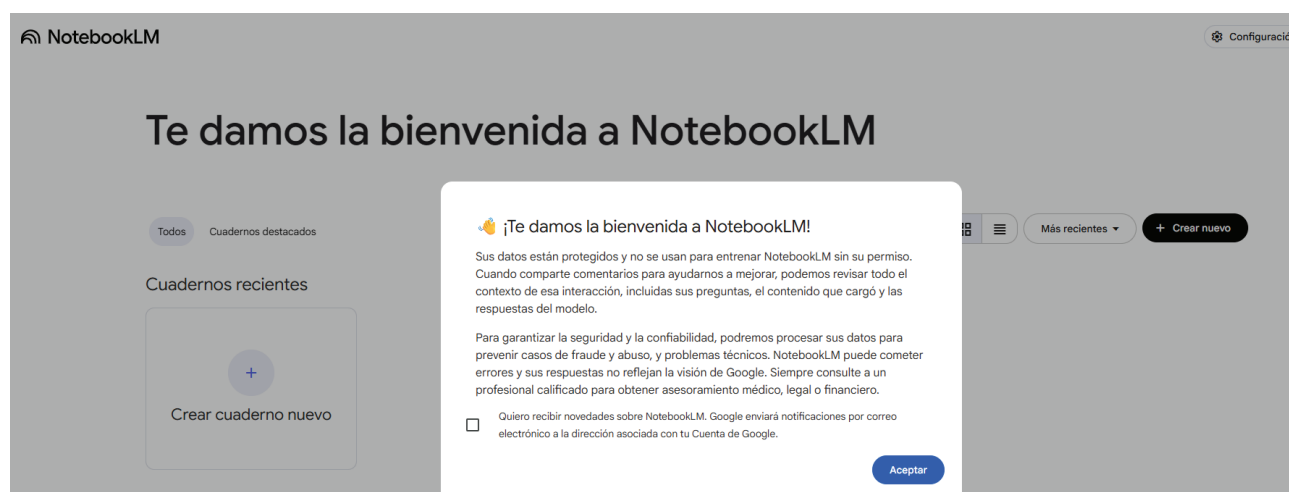
A diferencia de otros asistentes de IA, las respuestas que se generan se basan exclusivamente en las fuentes proporcionadas, lo que favorece el seguimiento y el uso ético de la información.

Cómo iniciar

1. Para iniciar a explorar NotebookLM, deberás ir a <https://notebooklm.google/> y dar clic en "Probar NotebookLM".



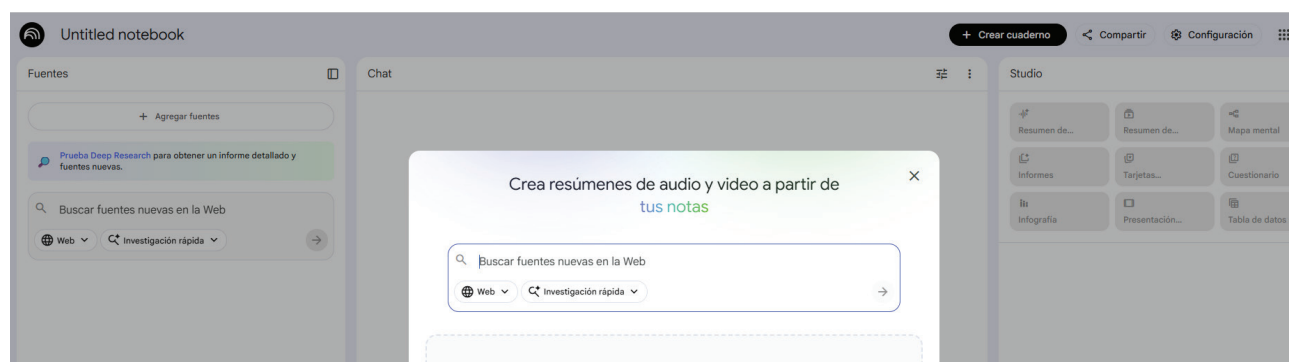
2. A continuación, deberás registrarte a través de tu correo de Gmail y aceptar su uso.



3. Una vez adentro, inicia y crea un nuevo contenido.



4. Ahí ya puedes ir subiendo o pedir a tus estudiantes que suban los documentos que son material de estudio, e ir generando estos nuevos recursos que te ayuden a discernir la información de maneras diversas.



Ventajas de usar NotebookLM

- Generación de resúmenes basados en fuentes específicas.
- Ahorro de tiempo en los procesos de investigación.
- Creación de materiales de estudio que favorecen los diferentes estilos de aprendizaje.
- Integración con Google Workspace, lo que facilita su adaptación en entornos educativos digitales.

Algunas desventajas

- Dependencia de la calidad de los documentos utilizados.
- Funcionalidades colaborativas aún limitadas.
- Riesgo de que el usuario no analice la información proporcionada de una manera crítica.

Recuerda que es imprescindible recalcar y transmitir a los estudiantes que el uso de esta herramienta (así como muchas otras de IA), debe ser entendida como complemento de aprendizaje y no como sustituto de la reflexión y el pensamiento crítico.

¡Lleva el aprendizaje a otro nivel y explora las ventajas de la IA con este recurso práctico, innovador y transformador!

Mayor información en:

Barra, E. (2025). *NotebookLM: videotutorial sobre una herramienta de inteligencia artificial para la educación*. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=IjG4JIR7I4U>

Google Workspace. (2025). *NotebookLM: AI-powered research and learning assistant tool*. <https://workspace.google.com/products/notebooklm/>