



# | NotebookLM





## | NotebookLM

### ¿Qué es?

Es un **asistente de investigación** virtual potenciado por IA, diseñado para organizar y extraer ideas de las **fuentes de información proporcionadas**, ajustando sus respuestas conforme a la documentación disponible.

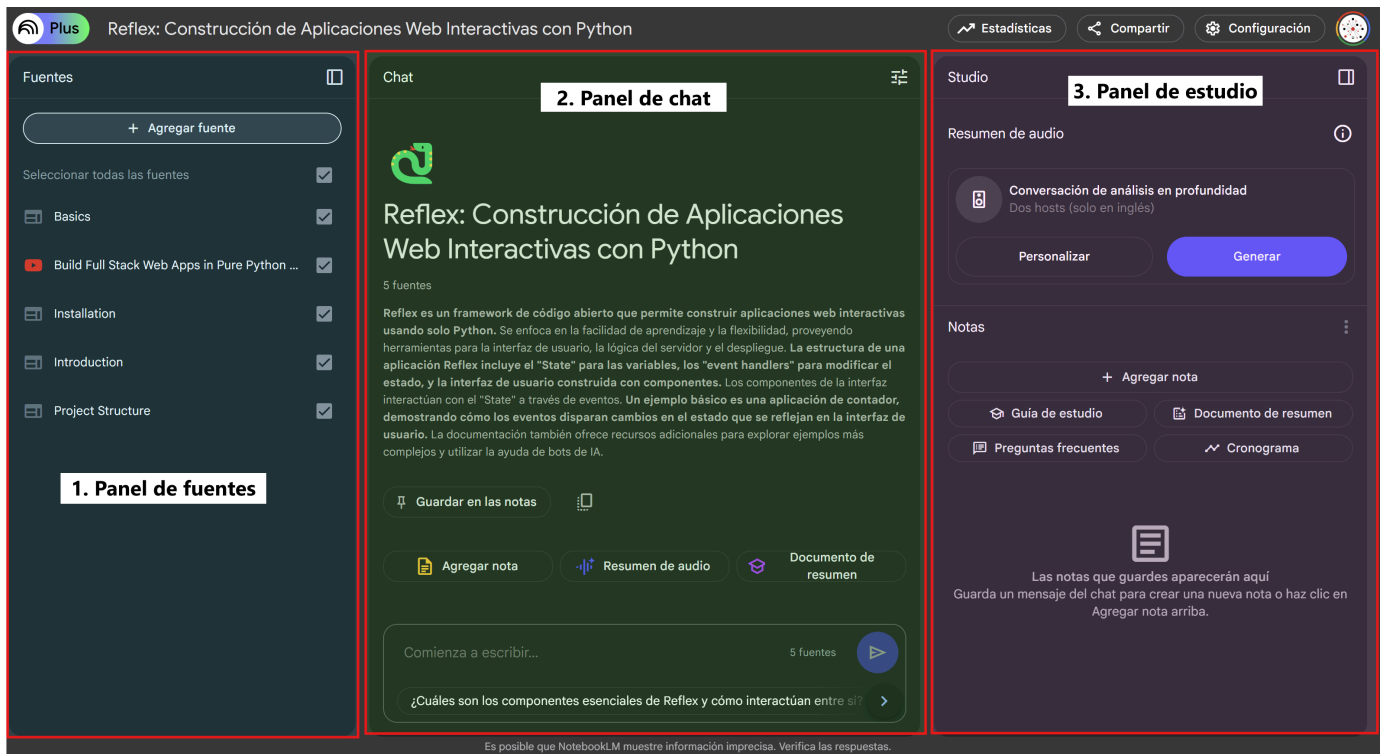
-  Fundamenta las respuestas del modelo de lenguaje en las fuentes de información del usuario, reduciendo así las *alucinaciones*.
-  Accede a [NotebookLM AQUÍ](#).

## | Características principales

-  **Análisis de múltiples formatos:** Permite a los usuarios cargar y analizar una variedad de archivos, incluyendo PDFs, documentos de Google, sitios web, videos de YouTube y presentaciones de Google Slides.
-  **Interacción conversacional:** Permite a los usuarios hacer preguntas específicas sobre el contenido de sus fuentes y recibir respuestas fundamentadas en la información proporcionada.
-  **Generación automática de recursos:** Crea resúmenes, guías de estudio, notas personalizadas y podcasts con solo unos clics.
-  **Impulso creativo y productividad:** Genera nuevas ideas, organiza pensamientos y acelera la investigación al analizar documentos, conectar conceptos y ofrecer resúmenes rápidos, optimizando tu flujo de trabajo de manera inteligente y eficiente.

## | Interfaz de Usuario

Se compone de 3 partes principales:



## Panel de fuentes >

Permite a los usuarios **gestionar y organizar las fuentes de información** que desean analizar.

- **!** Soporta hasta **50 fuentes** (*Plan estándar*) y **300 fuentes** (*Plan plus*).
- **Fuentes compatibles:** PDF, .txt, Markdown, MP3, Documentos y presentaciones de google, sitios web, YouTube, Texto copiado.

## Panel de chat >

Interfaz conversacional, los usuarios pueden **interactuar con Gemini** para hacer **consultas específicas sobre las fuentes cargadas**.

- **!** La IA analiza el contenido y proporciona **respuestas detalladas**, incluyendo citas directas de las fuentes originales para respaldar la información proporcionada.

## Panel de estudio >

En este espacio, los usuarios pueden **crear y gestionar** diversos contenidos derivados de sus fuentes, como resúmenes de audio, guías de estudio y documentos informativos.

💰 Ofrece dos versiones: **una gratuita** y otra de pago llamada **NotebookLM Plus**.

#### Versión gratuita:

- **Funciones principales:** Permite a los usuarios cargar materiales, resumir contenido, formular preguntas y transformar información en formatos interactivos, como resúmenes en audio.

#### NotebookLM Plus (versión de pago):

- **Funciones adicionales:**
  - **Límites de uso ampliados:** Posibilidad de crear hasta **500 cuadernos**, agregar **300 fuentes** por cuaderno, realizar **500 consultas de chat diarias** y generar **20 resúmenes de audio por día**.
  - **Personalización:** Capacidad para ajustar el estilo y tono de las respuestas generadas por la IA.
  - **Colaboración mejorada:** Opciones para compartir cuadernos y analizar su uso dentro de equipos o instituciones.

#### Precios:

- **Suscripción estándar:** NotebookLM Plus está disponible a través del plan **Google One AI Premium**, con un costo de \$19.99 USD mensuales, que incluye 2 TB de almacenamiento y acceso a modelos avanzados de IA en aplicaciones de Google Workspace.

## 🔧 Funcionalidades interesantes para la investigación

1. **Resumen de audio** (🎧 **podcast**): Genera una conversación simulada entre dos voces de IA que analizan y resumen el contenido de los documentos. Es posible personalizar las instrucciones, incluyendo la opción de cambiar el idioma del podcast utilizando las indicaciones correspondientes.
2. **Generación de notas** (📝 **notas**): Crea guías de estudio, resúmenes, preguntas frecuentes y notas personalizadas a partir de las fuentes cargadas con solo un clic, optimizando la organización y comprensión de la información.

## 📖 Tutorial: **Apoyo a la investigación**

En este tutorial, exploraremos cómo utilizar **NotebookLM** para investigar **el impacto de la IA en la educación**. Cargaremos fuentes relevantes, generaremos contenido de apoyo y formularemos preguntas clave para obtener información detallada de las fuentes seleccionadas.

### 📌 Cargar las fuentes a un notebook >

1. **Descarga las fuentes** desde la carpeta de Google Drive: [Carpeta de Fuentes](#) y guárdalas en tu dispositivo.
2. Accede a [NotebookLM](#) e **inicia sesión con tu cuenta de Google**.
3. **Crea un nuevo notebook** seleccionando **+ Crear** en la pantalla principal.

4. En el **Panel de Fuentes**, haz clic en **Añadir fuente**.
5. **Selecciona y sube** cada archivo descargado y/o enlace de la carpeta de Google Drive.

## **Generar contenido** >

### 1. Creación de notas:

- En el **Panel de Estudio**, selecciona:
  - **Guía de estudio** : Para obtener un resumen estructurado.
  - **Documento de resumen** : Para generar notas automáticas.

### 2. Creación de podcast en español:

- En el panel de estudio, ve a **Resumen de audio** y selecciona **Personalizar**.
- Copia y pega la siguiente instrucción para que el podcast sea en español:

This episode will only be in Spanish. Every part of the episode, from interviews to commentary, is in Spanish. No English or other languages are used.

- Presiona **Generar** para crear el podcast basado en el contenido.

### 3. Espera el procesamiento:

- **!** La generación de notas y del podcast puede tardar unos minutos. Ten paciencia mientras se completa el proceso.

### 4. Explora otras funciones:

- Dentro del panel de estudio, hay otras funciones como **Preguntas frecuentes** o **Añadir nota**, puedes explorarlas y analizar los resultados.

## **Preguntas de investigación sobre el tema** >

### 1. Accede al panel de chat:

- Dirígete al **Panel de Chat** y localiza la barra de búsqueda.

### 2. Realiza las búsquedas:

- Ingresa **una por una** las siguientes preguntas:
  - **¿Cómo impacta la IA en el rendimiento académico de los estudiantes?**
  - **¿Cuáles son los desafíos éticos de utilizar IA en la educación?**
  - **¿Cómo influye la IA en el desarrollo de habilidades críticas y creativas en los estudiantes?**

### 3. Analiza los resultados:

- Revisa cuidadosamente las respuestas obtenidas para cada pregunta.
- **Toma notas** sobre los puntos clave y analiza cómo se relacionan entre sí.

## Referencias y recursos

1. NotebookLM: How to try Google's experimental AI-first notebook - The Keyword, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://blog.google/technology/ai/notebooklm-google-ai/>
2. Get started with NotebookLM and NotebookLM Plus - Google Help, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://support.google.com/notebooklm/answer/15724458?hl=en>
3. 3 Things You Need to Know about Google's New NotebookLM | by Fru - Medium, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://medium.com/@frulouis/googles-new-notebooklm-here-s-what-you-need-to-know-4411c3f5cd0c>
4. A Complete How-To Guide to NotebookLM - Learn Prompting, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://learnprompting.org/blog/notebooklm-guide>
5. NotebookLM Plus is now available in the Google One AI Premium subscription., fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://blog.google/feed/notebooklm-google-one/>
6. NotebookLM: A Guide With Practical Examples - DataCamp, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://www.datacamp.com/tutorial/notebooklm>
7. NotebookLM - XCITE Center for Teaching and Learning | - University of California, Riverside, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://teaching.ucr.edu/notebooklm>
8. Everything You Need to Know About Google's NotebookLM, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://blog.commlabindia.com/elearning-design/google-notebook-lm-beginner-guide>
9. NotebookLM gets a new look, audio interactivity and a premium version, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://blog.google/technology/google-labs/notebooklm-new-features-december-2024/>
10. Why Google's NotebookLM Is A Killer App For Small Business | by Gene Marks - Medium, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://genemarks.medium.com/why-googles-notebooklm-is-a-killer-app-for-small-business-72e5e6ce8cce>
11. 8 expert tips for getting started with NotebookLM - The Keyword, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://blog.google/technology/ai/notebooklm-beginner-tips/>
12. Google One AI Premium adds popular NotebookLM Plus - at no extra charge - ZDNET, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://www.zdnet.com/article/google-one-ai-premium-adds-popular-notebooklm-plus-at-no-extra-charge/>
13. NotebookLM Plus now available with the Google One AI Premium subscription plan, fecha de acceso: febrero 22, 2025, <https://www.tomsguide.com/ai/notebooklm-plus-now-available-with-the-google-one-ai-premium-subscription-plan>