



IA para periodistas: *organización, análisis y producción de contenidos*

Ana Henriquez Orrego
Directora de Auditorías Académicas, UDLA
Julio 2025



Inteligencia Artificial y periodismo: aprender, usar y decidir con criterio

La inteligencia artificial está transformando todas las profesiones, y el periodismo es una de las más impactadas. Desde la búsqueda de información hasta la generación de contenidos, el trabajo periodístico enfrenta nuevos desafíos y posibilidades. Comprender estas herramientas no es opcional: es parte de ejercer la profesión con responsabilidad en un entorno que cambia rápidamente.

Frente a este escenario, se vuelve imprescindible conocer las herramientas disponibles, evaluar sus capacidades y limitaciones, y avanzar hacia un uso ético y consciente. En el caso de la inteligencia artificial generativa, como NotebookLM, esto implica priorizar tecnologías que ofrezcan control sobre las fuentes, reduzcan los riesgos de alucinación y permitan verificar con claridad el origen de cada afirmación. Más que confiar ciegamente en los resultados, se trata de asumir un rol activo en la curaduría y validación de la información.

En las siguientes páginas se presenta NotebookLM, una herramienta desarrollada por Google, que permite organizar, analizar y producir contenidos a partir de documentos reales, manteniendo siempre el control del usuario. Se describen sus características, ventajas y posibles usos en el ámbito periodístico, ofreciendo una guía práctica para quienes deseen explorar su potencial con criterio profesional.

1. ¿Qué es NotebookLM y por qué importa en el trabajo periodístico?

NotebookLM es una herramienta de inteligencia artificial desarrollada por Google, diseñada específicamente para trabajar con grandes volúmenes de información proveniente de múltiples fuentes. A diferencia de otros sistemas de IA generativa enfocados en crear contenido desde cero, como ChatGPT o Claude, esta herramienta actúa como un entorno de estudio y análisis documental que se adapta a proyectos donde la comprensión, la precisión y la verificación son fundamentales. Su propuesta no es reemplazar el trabajo del usuario, sino acompañarlo, ordenarlo y facilitar su profundización.

En el contexto del periodismo, estas características resultan especialmente pertinentes. NotebookLM permite cargar documentos diversos —como reportes, entrevistas, transcripciones, notas de prensa, normativas o informes técnicos— y trabajar con ellos de forma focalizada. Además, permite enriquecer ese corpus con sugerencias de nuevas fuentes, dejando siempre al periodista el control sobre lo que se incorpora o se descarta. Esta combinación entre autonomía del usuario y asistencia inteligente convierte a la herramienta en un entorno flexible, confiable y potente para la investigación y el análisis de temas complejos.



The screenshot shows the main interface of NotebookLM. At the top, there is a header with the logo and a 'Configuración' button. Below the header, a large title 'Te damos la bienvenida a NotebookLM' is displayed. A button '+ Crear nuevo' is located in the top-left corner of the main content area. The main content area is a grid of 12 cards, each representing a different topic. The cards are arranged in three rows of four. Each card has a small icon in the top-left corner, a title, a subtitle, and a timestamp. A 'Más recientes' button is located in the top-right corner of the grid. The cards include topics such as 'Historia de la Guerra Fria', 'Impacto cognitivo de los LMM', 'AUDITORÍA ACADÉMICA FDER', 'UNESCO, AI, and the Future of Education', 'AI in Education: Practical Strategies...', 'José Francisco Vergara: A Biografía', 'Personalized GPTs in Education', 'Inteligencia Artificial en Educación Superi...', and others.

Nota: Puedes crear un nuevo cuaderno para cada tema tratado

Lejos de ser un generador automático de textos, NotebookLM se consolida como un entorno para pensar con fuentes, ayudando a visualizar relaciones, sintetizar ideas y dar forma al conocimiento mediante una navegación guiada. Su valor se expresa, por tanto, en el proceso más que en el producto, lo que lo hace especialmente útil para quienes investigan, verifican y escriben con responsabilidad profesional.

- *NotebookLM permite trabajar con fuentes cargadas por el propio usuario, no genera contenido sin respaldo documental.*
- *Es especialmente útil en contextos donde se requiere orden, profundidad y trazabilidad de la información.*
- *Ofrece una nueva forma de relacionarse con la información, centrada en el análisis más que en la generación textual.*

¿Cómo comenzar a usar NotebookLM?

1. **Crear una cuenta Google** (si no tienes una).
2. **Acceder a <https://notebooklm.google>** desde tu navegador.
3. Hacer clic en “**Probar NotebookLM**”.
4. Crear un **nuevo cuaderno** desde la interfaz principal.
5. **Cargar tus fuentes**: puedes subir PDFs, enlaces web, documentos de Google, videos de YouTube, audios y más (hasta 50 fuentes por proyecto).
6. Comenzar a **hacer preguntas, generar resúmenes, esquemas, podcasts** o líneas de tiempo.
7. **Seleccionar o desactivar fuentes** según lo que necesites analizar.
8. **Guardar como nota** cualquier respuesta o resultado útil.
9. Repetir o ajustar el contenido según tus necesidades informativas o narrativas.

Entiende cualquier cosa

Tu compañero de investigación y reflexión, basado en la información de la que te fías, creado con los últimos modelos de Gemini.

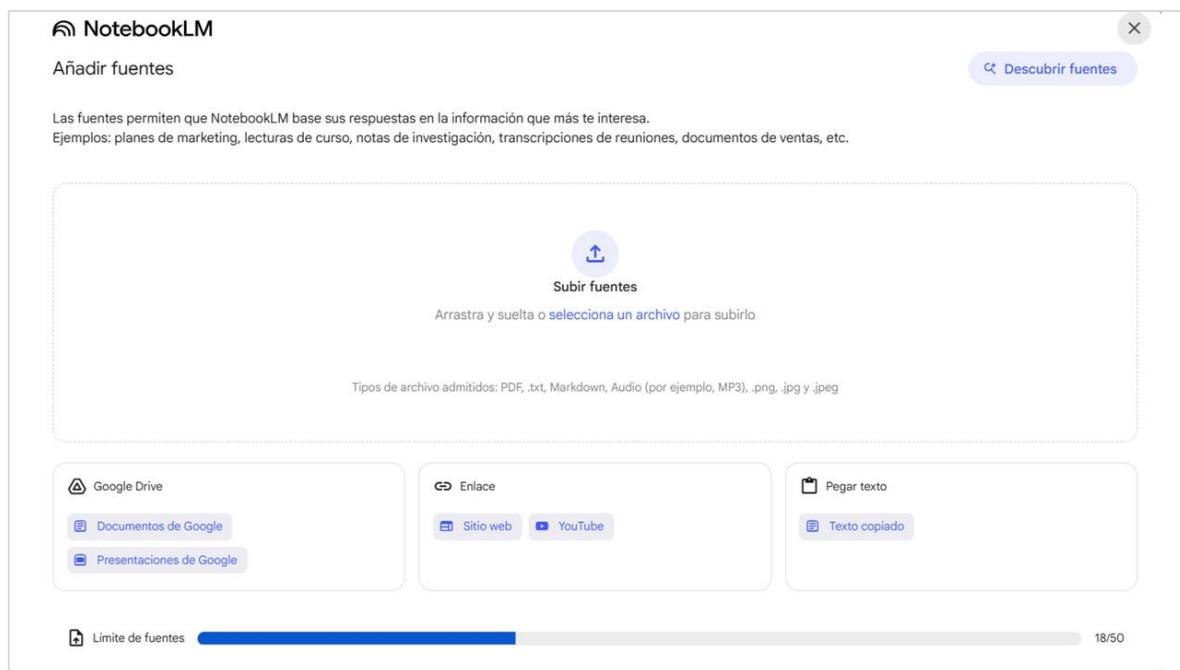
Try NotebookLM

Nota: Google promueve esta herramienta destacando que permite entender cualquier tema

2. Funciones centrales: procesamiento de fuentes y control del análisis

Una de las funciones más destacadas de NotebookLM es su capacidad para **procesar múltiples tipos de fuentes**: archivos PDF, documentos de Google, enlaces web, presentaciones, audios, videos de YouTube, entre otros. El usuario puede cargar hasta **50 fuentes por cuaderno**, lo que permite abordar un tema de manera integral, considerando perspectivas diversas. Esta capacidad resulta estratégica en trabajos de investigación periodística, donde la variedad de formatos y procedencias es habitual.

Una vez cargadas las fuentes, el sistema permite explorarlas desde distintas entradas: conceptos clave, secciones, temas o preguntas específicas. El usuario puede también **deseleccionar temporalmente ciertas fuentes** si desea hacer una consulta acotada o evitar interferencias de documentos no pertinentes. Este nivel de control sobre el corpus permite conducir el análisis con claridad, haciendo foco en lo que se desea explorar, y evitando desvíos.



Las fuentes permiten que NotebookLM base sus respuestas en la información que más te interesa. Ejemplos: planes de marketing, lecturas de curso, notas de investigación, transcripciones de reuniones, documentos de ventas, etc.

Subir fuentes
Arrastra y suelta o selecciona un archivo para subirlo

Tipos de archivo admitidos: PDF, .txt, Markdown, Audio (por ejemplo, MP3), .png, .jpg y .jpeg

Google Drive
Documentos de Google
Presentaciones de Google

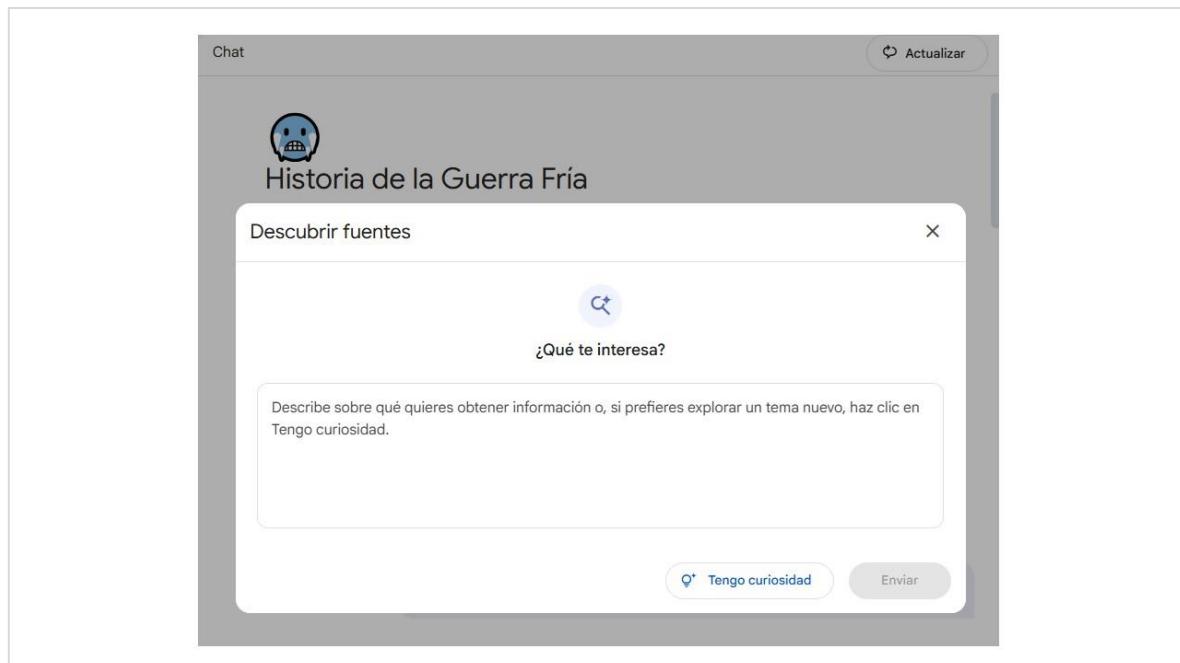
Enlace
Sitio web
YouTube

Pegar texto
Texto copiado

Límite de fuentes 18/50

Nota: La primera acción es subir fuentes para comenzar a trabajar con tu cuaderno.

Además, NotebookLM incorpora una funcionalidad especialmente valiosa: **sugerir nuevas fuentes relacionadas**, identificadas mediante rastreo de temas vinculados en la web. El usuario puede revisar estas sugerencias y decidir si las integra o no a su cuaderno. Esta dinámica conserva el criterio editorial del periodista, que no pierde el control sobre qué entra y qué queda fuera. Se trata de una forma de **asistencia ampliada**, pero no automática, que respeta las decisiones humanas en la curaduría de contenidos.



Chat

Actualizar

Historia de la Guerra Fría

Descubrir fuentes

¿Qué te interesa?

Describe sobre qué quieres obtener información o, si prefieres explorar un tema nuevo, haz clic en Tengo curiosidad.

Tengo curiosidad

Enviar

Nota: Puedes descubrir fuentes indicándole algunas ideas para que se realice la búsqueda, tu decides si usar o no lo que te recomienda.

- NotebookLM permite integrar y analizar documentos en múltiples formatos, manteniendo el control sobre el corpus.
- El usuario puede hacer consultas focalizadas y modular qué fuentes intervienen en cada respuesta.
- La herramienta sugiere fuentes complementarias, pero siempre deja al periodista la decisión de incorporarlas o no.

3. Baja alucinación y respuestas fundamentadas en documentos

Uno de los aspectos más valorados de NotebookLM en comparación con otros modelos de lenguaje es su **bajo nivel de alucinación**. A diferencia de herramientas como ChatGPT o Gemini, que pueden ofrecer respuestas fluidas pero basadas en inferencias no siempre verificables, NotebookLM limita sus respuestas únicamente al conjunto de fuentes cargadas por el usuario o aprobadas explícitamente. Si la información solicitada no está contenida en los documentos incorporados, la herramienta lo indica de forma directa.

Este comportamiento es especialmente valioso para periodistas, ya que permite sostener un **proceso riguroso de trazabilidad de fuentes**. Cada afirmación que realiza NotebookLM puede ser rastreada hasta el documento exacto del que proviene. Esta posibilidad de verificar el origen de las respuestas es coherente con las prácticas profesionales del periodismo de calidad, que exige precisión, transparencia y responsabilidad.

Además, la interacción con la herramienta puede configurarse para hacer preguntas específicas a ciertas fuentes, dejando otras fuera del análisis. Esto permite contrastar perspectivas dentro del mismo cuaderno o analizar con mayor detalle el contenido de un único archivo. El periodista no depende del modelo para “interpretar” o mezclar fuentes, sino que dirige activamente la consulta según sus propios criterios.

NotebookLM, en este sentido, es un asistente documental que explora, ordena y devuelve información de forma argumentada. Esta característica refuerza su utilidad en procesos de verificación, análisis comparado y validación de hechos, que son parte esencial de las tareas periodísticas más exigentes.

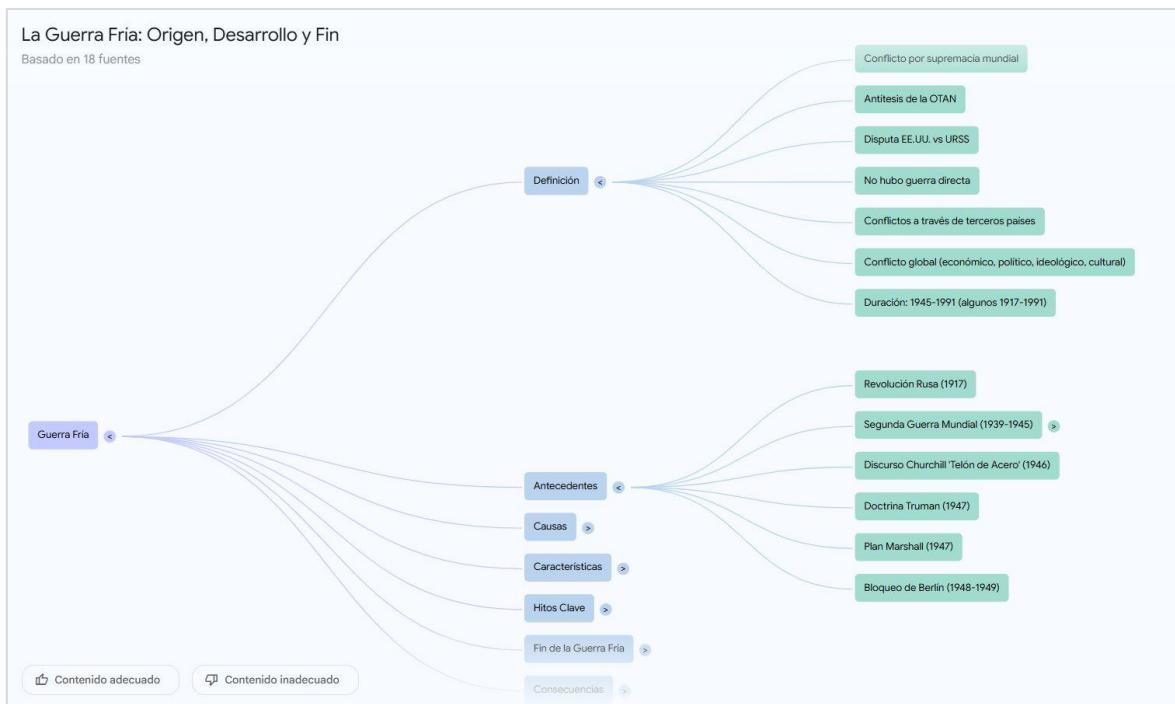
- NotebookLM responde solo en base a documentos previamente cargados o aprobados por el usuario.
- Permite verificar con claridad el origen de cada afirmación, facilitando trazabilidad y transparencia.
- Ofrece un modelo de interacción centrado en el control del usuario, no en la generación autónoma del sistema.

Nota: cada cuaderno ordena la información en bloques. Primer bloque de izquierda muestra las fuentes; bloque central está el resumen, la caja de diálogo y la generación de texto; en la derecha puedes crear el podcast y se visualiza el acceso a esquemas, resúmenes, cronologías y todo lo que crees.

4. Organización del conocimiento: esquemas, conceptos y cronologías

NotebookLM no solo permite consultar documentos, sino también estructurar el conocimiento que contienen. Una de sus funciones más destacadas es la generación de esquemas visuales que organizan la información según conceptos clave, categorías temáticas o líneas de tiempo. Esta visualización resulta especialmente útil para quienes necesitan mapear procesos complejos, seguir la evolución de un caso o comparar hechos entre distintas fuentes.

Los esquemas conceptuales permiten representar las relaciones entre ideas, facilitando el análisis temático. A través de ellos, el periodista puede identificar patrones, relaciones causales o vacíos de información. Esto permite una mejor comprensión del conjunto documental y aporta insumos directos para organizar un reportaje, una investigación o una pieza de análisis.



Nota: Puedes visualizar esquemas articulados de conceptos

Por otro lado, la opción de **crear cronologías automáticas** convierte a NotebookLM en una herramienta idónea para el tratamiento de hechos históricos, secuencias de decisiones políticas, evolución de políticas públicas, trayectoria de empresas o actores, entre otros. La herramienta puede extraer fechas clave desde las fuentes cargadas y ordenarlas en secuencia, construyendo un relato estructurado sin perder precisión.

Esta capacidad de estructurar, categorizar y visualizar información no sustituye el juicio profesional del periodista, pero sí le entrega una base sólida para pensar con más claridad. En lugar de enfrentar una masa desorganizada de documentos, NotebookLM permite construir un andamiaje temático y temporal sobre el cual avanzar en la redacción de productos informativos más consistentes.

The screenshot shows two side-by-side views of the NotebookLM application. The left view is a 'Guía de la fuente' (Source Guide) for 'Historia de la Guerra Fría' (History of the Cold War). It includes a 'Resumen' (Summary) section and a 'Temas clave' (Key Topics) sidebar with buttons for 'Guerra', 'Cronología Even...', 'Personajes Cl...', and 'Bloques Antagóni...'. The right view is a 'Studio > Nota' (Studio > Note) for the same topic. It displays a 'Cronología y Protagonistas de la Guerra Fría' (Timeline and Key Figures of the Cold War) with a note: '(Las respuestas guardadas son de solo lectura)' (Saved responses are read-only). Below is a section titled 'Cronología Detallada de la Guerra Fría y Eventos Relacionados' (Detailed Timeline of the Cold War and Related Events) with a list of historical events from 1913 to 1953. At the bottom of the right panel, there is a 'Convertir en fuente' (Convert to source) button.

Nota: Cronologías creadas con la información del cuaderno

- NotebookLM permite generar esquemas conceptuales y cronologías automáticas a partir de las fuentes cargadas.
- Estas visualizaciones ayudan a ordenar la información y detectar relaciones clave entre ideas o hechos.
- La herramienta aporta estructura al análisis, sin reemplazar el juicio editorial del periodista

5. Producción de materiales: resúmenes, preguntas, notas y guías

NotebookLM facilita no solo la lectura y organización de información, sino también la **producción de materiales derivados**, lo cual es especialmente útil en tareas de síntesis, preparación de entrevistas o generación de contenidos informativos. Una de sus funciones principales es la elaboración de **resúmenes automáticos**, que extraen los puntos clave de cada documento o conjunto de documentos, respetando su estructura original y citando los pasajes más relevantes.

También permite generar **preguntas y respuestas** a partir del material cargado. Esta función es útil tanto para diseñar cuestionarios como para preparar entrevistas, ya que ayuda a formular interrogantes pertinentes y anticipar posibles respuestas. El periodista puede plantear sus propias preguntas o pedir a la herramienta que sugiera otras a partir de los contenidos disponibles.

Otra función relevante es la posibilidad de **guardar notas personalizadas**. Si durante una sesión de trabajo el usuario encuentra una respuesta útil o una idea clave, puede fijarla con un marcador digital. Esto le permitirá volver a esa nota incluso si la conversación se actualiza o se reinicia, facilitando así el seguimiento de hallazgos a lo largo del tiempo.

NotebookLM cuenta además con una sección de **plantillas predefinidas** (templates) que permiten crear guías de estudio, preguntas frecuentes, esquemas de contenidos o resúmenes temáticos. Estas plantillas pueden ser utilizadas como base para construir productos más complejos, como informes, columnas, dossiers o series informativas, según el enfoque que se requiera.

Todas estas funciones hacen de NotebookLM un **asistente útil para las tareas de organización editorial**, planificación de coberturas o generación de materiales que sirvan de insumo para otras etapas del trabajo periodístico.

- *NotebookLM permite crear resúmenes, preguntas, guías y notas útiles a partir de documentos cargados.*
- *Facilita la preparación de entrevistas, el análisis de contenido y la construcción de productos derivados.*
- *Sus plantillas prediseñadas permiten transformar información en formatos útiles de trabajo editorial.*

6. Generación de podcasts automáticos

Una de las funcionalidades más singulares de NotebookLM es la posibilidad de **crear podcasts automáticos** basados en la información contenida en los documentos subidos. Esta herramienta permite que dos voces conversen sobre un tema determinado, construyendo un diálogo coherente que resume, analiza y discute los contenidos previamente seleccionados.



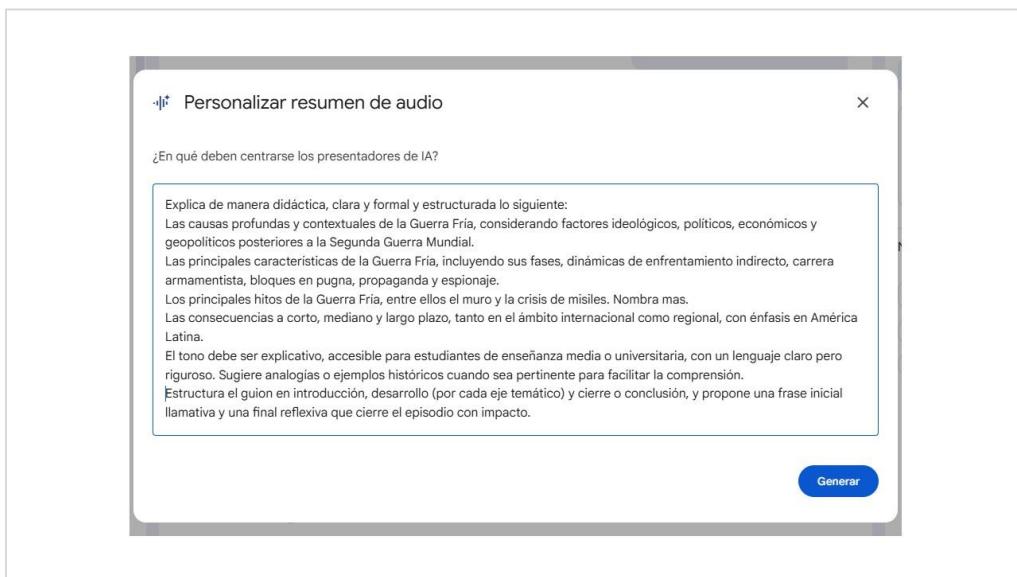
The screenshot shows the NotebookLM web interface. At the top, there is a navigation bar with icons for back, forward, search, and a logo. The main title is "NotebookLM". Below the title, there is a player for a podcast episode titled "Historia de la Guerra Fría". The player includes a play button, a progress bar showing "00:00 / 07:00 • español", and social sharing icons. Below the player, there is a section for "NotebookLM" with a "Copiar enlace para compartir" (Copy link to share) button. A note below states: "Generado mediante IA a partir de fuentes e instrucciones proporcionadas por los usuarios." (Generated via AI from sources and instructions provided by users). At the bottom, there is a call-to-action button labeled "Probar" (Try) and a sub-note: "Crea tu propio Resumen de audio hoy." (Create your own audio summary today).

Nota: Puedes crear un podcast relacionado con el tema abordado

Este tipo de recurso es especialmente valioso para periodistas que trabajan en **formatos sonoros**, ya sea en medios radiales, plataformas digitales o proyectos de periodismo narrativo. La herramienta permite configurar aspectos como el enfoque temático del diálogo, el tono de la conversación, el estilo de presentación y las preguntas centrales que deben abordarse.

Una vez definidas las fuentes y temas principales, NotebookLM genera un guion conversacional y lo convierte en un podcast con **voices sintéticas naturales**, lo cual permite escuchar el contenido sin necesidad de producción técnica adicional. Aunque este producto puede no ser el podcast definitivo que se publicará, sí sirve como base para inspirar versiones más elaboradas, probar ideas, o incluso compartir borradores sonoros con otros miembros del equipo.

Es posible, además, realizar ajustes en la configuración para orientar mejor el resultado final. Por ejemplo, se puede precisar qué puntos se deben destacar, cuál debe ser la postura de cada voz o qué ritmo debe tener el intercambio. Esta función convierte a NotebookLM en una herramienta útil tanto para **elaborar material formativo** como para **comunicar hallazgos o preparar materiales de difusión interna** en proyectos editoriales.



Nota: Puedes personalizar el foco que tendrá el podcast

- NotebookLM puede transformar documentos en podcasts automáticos con voces sintéticas y estructura dialogada.
- Esta función es útil para periodistas que trabajan en formatos radiales o que necesitan explorar ideas en clave sonora.
- La herramienta permite configurar el estilo del podcast, el enfoque temático y las preguntas clave del diálogo.

7. Visualización de conceptos: mapas, cronologías y estructuras

NotebookLM no solo trabaja con texto, sino que también permite **organizar la información en formatos visuales**, facilitando la comprensión de temas complejos y la exploración de relaciones conceptuales entre ideas. Una de sus funciones destacadas es la **generación de esquemas conceptuales**, que ayudan a visualizar los principales nodos temáticos de un conjunto de documentos, así como las conexiones entre ellos.

Esta función resulta de especial utilidad en **coberturas de largo aliento**, investigaciones en desarrollo, o en el tratamiento de temas con múltiples dimensiones o actores involucrados. Al permitir que el periodista vea cómo se estructuran los conceptos dentro del material cargado, facilita la toma de decisiones sobre cómo abordar un tema, qué enfoques priorizar o qué dimensiones profundizar.

Además de los esquemas conceptuales, la herramienta permite generar **cronologías detalladas** a partir de fuentes cargadas, lo que es especialmente útil para reconstruir secuencias de eventos, analizar líneas de tiempo históricas o documentar procesos en evolución. NotebookLM puede extraer fechas relevantes y construir líneas temporales ordenadas, que pueden luego convertirse en insumos visuales para productos periodísticos. Estas funciones visuales fortalecen la capacidad del periodista de **explorar, organizar y presentar información de forma estructurada**, lo que resulta clave en el tratamiento de grandes volúmenes de datos o en investigaciones que requieren una mirada panorámica antes de tomar decisiones editoriales.

- *NotebookLM permite construir esquemas conceptuales que muestran relaciones entre ideas y temas.*
- *Ofrece la posibilidad de generar cronologías a partir de documentos, útiles para análisis históricos o secuenciales.*
- *Las visualizaciones ayudan a comprender y organizar temas complejos desde una perspectiva estructurada.*

8. Usos potenciales para periodistas: criterios para su integración

NotebookLM no es una solución mágica ni reemplaza el trabajo profesional del periodista, pero sí puede convertirse en **una aliada estratégica para tareas complejas**, especialmente en contextos de sobrecarga informativa, trabajo colaborativo o elaboración de productos multimedia.

Para que su uso resulte provechoso, se recomienda que cada profesional lo explore a partir de **temas que domine**, lo cual permite evaluar con mayor precisión la calidad de los análisis que genera. Esto resulta fundamental para tomar decisiones informadas sobre si vale la pena integrarla como parte de su flujo de trabajo.

El valor de la herramienta radica en su **capacidad para organizar, estructurar y presentar información** de manera comprensible. Resulta útil tanto en la etapa de exploración inicial de

una investigación como en la producción de contenidos. Puede servir, por ejemplo, para diseñar líneas de tiempo de un caso, construir un glosario de conceptos clave, sintetizar grabaciones de entrevistas, o generar podcasts internos para equipos editoriales.

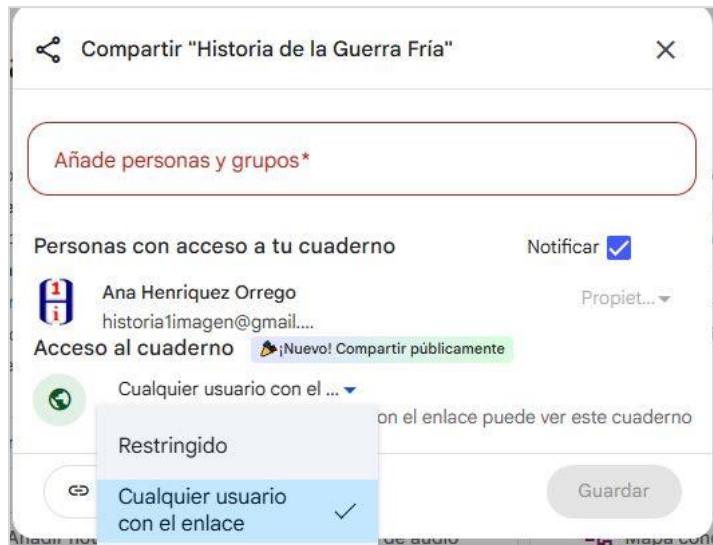
Su aplicación no se restringe a un único formato ni a una fase del proceso periodístico. NotebookLM puede apoyar desde la **documentación previa**, hasta la **presentación final de resultados**, permitiendo ahorrar tiempo, explorar enfoques alternativos y compartir materiales de forma más clara y eficaz.

Es importante recordar que su rendimiento depende en gran medida de la calidad de las fuentes que se integran. La herramienta no alucina, pero tampoco puede compensar la ausencia de criterios editoriales. Su uso exige una actitud crítica, capacidad de curaduría y disposición a experimentar.

- *NotebookLM apoya múltiples fases del trabajo periodístico, desde la exploración hasta la presentación.*
- *Su efectividad depende de trabajar con temas que el periodista domine y con fuentes confiables.*
- *La herramienta no reemplaza la labor profesional, pero sí la amplifica cuando se usa con criterio editorial claro.*

10. Compartir tu cuaderno y podcast: abrir conocimiento al público

Una de las funcionalidades más relevantes de NotebookLM es la posibilidad de compartir públicamente tanto el cuaderno completo como los productos generados en él, como por ejemplo el podcast automático. Esto permite no solo socializar hallazgos y recursos, sino también colaborar en la construcción colectiva del conocimiento, algo especialmente valioso en entornos como el periodismo, la docencia y la investigación.



Nota: ahora puedes compartir el cuaderno completo

Al dejar un cuaderno en modo público, cualquier persona con el enlace podrá navegar por las fuentes, interactuar con las respuestas generadas y explorar la estructura conceptual diseñada por el autor. Esto lo convierte en una pieza comunicacional abierta, que puede ser usada como guía de trabajo, material formativo o base para nuevas investigaciones.

También es posible **compartir directamente el podcast generado**, lo que facilita la difusión de contenidos en formatos accesibles, especialmente útiles para públicos diversos. Esta opción transforma a NotebookLM en una plataforma no solo para organizar información, sino también para **difundirla de manera clara, estructurada y coherente**.

- *Los cuadernos creados en NotebookLM pueden ser compartidos públicamente desde la plataforma.*
- *Es posible compartir el podcast automático como recurso independiente o integrado en el cuaderno.*
- *Esta función abre nuevas posibilidades para la difusión de contenidos, trabajo colaborativo y formación abierta.*

Es interesante saber que entre los principales usos que se le están dando a NotebookLM destacan el estudio de contenidos, la organización de ideas y la generación de nuevas perspectivas. Cada profesional puede encontrar un uso particular en esta herramienta, siempre que su trabajo se sustente en el manejo y análisis de fuentes de información.

Cómo utilizan los usuarios NotebookLM



Potencia tus estudios

Sube grabaciones de clases, capítulos de libros de texto y artículos de investigación. Pide a NotebookLM que te explique conceptos complejos con palabras sencillas, que te dé ejemplos reales y que te ayude a mejorar tu comprensión.



Organiza tus ideas

Sube tu material de origen y deja que NotebookLM cree un esquema pulido de presentación, con puntos clave y pruebas que los respalden.



Genera nuevas ideas

Sube notas de lluvias de ideas, y estudios de mercado y de la competencia. Pide a NotebookLM que identifique tendencias, genere nuevas ideas de producto y descubra oportunidades ocultas.

Aprende más rápido y en profundidad.

Presenta con confianza.

Desbloquea tu potencial creativo.

Nota: Google informa que estos son los usos principales de NotebookLM.

Enlaces recomendados

- Podcast en NotebookLM [Oír aquí](#)
- NotebookLM sobre uso de NotebbokLM [Ver aquí](#)
- Video Google sobre NotebookLM para periodistas [Ver aquí](#)

Pon a prueba NotebookLM



Explora por ti mismo el potencial de NotebookLM. Elige un tema que domines, carga tus propios documentos, guías o entrevistas, y comienza a hacerle preguntas. Observa cómo organiza ideas, propone estructuras y te ayuda a comprender mejor lo que ya sabías... o a descubrir nuevas conexiones. Esta herramienta no reemplaza tu criterio: lo potencia. Pruébala con rigor, con propósito y con mirada crítica. Lo que encuentres puede transformar tu manera de trabajar con la información.