



NotebookLM

Plataforma avanzada de gestión del conocimiento impulsada por Gemini 1.5 Pro que permite a consultores, abogados e investigadores interactuar con sus propios documentos de forma segura. La herramienta destaca por su capacidad de anclaje a la fuente, ofreciendo citas directas al texto original para evitar alucinaciones. Es ideal para profesionales que necesitan sintetizar informes técnicos, analizar pliegos legales o gestionar grandes volúmenes de información corporativa con total privacidad.

[Visitar Sitio Oficial](#) [Preguntar a ChatGPT](#) [Preguntar a Claude](#) [Preguntar a Grok](#)

Contenido del Dossier

- [Información de la Herramienta](#)
- [Consejos de Implantación](#)
- [Preguntas Frecuentes](#)
- [Contratos y Condiciones](#)

INFORMACIÓN DE LA HERRAMIENTA

Qué y para quién es

NotebookLM es una plataforma de análisis y gestión del conocimiento impulsada por inteligencia artificial (basada en el modelo Gemini 1.5 Pro) que permite a los profesionales interactuar con sus propios documentos de forma aislada y segura. A diferencia de los chatbots genéricos, esta herramienta se centra exclusivamente en el contenido que el usuario proporciona, eliminando alucinaciones basadas en datos externos. Es ideal para departamentos de estrategia, equipos legales, investigadores de mercado y mandos intermedios en empresas españolas que manejan grandes volúmenes de documentación técnica, informes de consultoría o actas de reuniones.

Principal ventaja profesional

Tras testearlo con diversos datasets, la razón definitiva para implementarlo es su capacidad de "anclaje a la fuente". En mi opinión profesional, lo que lo diferencia es que cada respuesta incluye citas directas al documento original; al pulsar sobre ellas, te lleva exactamente al párrafo de donde extrajo la información. Esto ahorra horas de fact-checking y otorga una seguridad jurídica y técnica que no ofrecen otros modelos de lenguaje.

Para quién no es

No es una herramienta para profesionales que busquen generación de contenido creativo desde cero o que necesiten acceso a internet en tiempo real para buscar noticias del día. Aquellos perfiles que no trabajen habitualmente con documentación densa (PDFs, transcripciones, notas) la encontrarán limitada, ya que su valor reside precisamente en el análisis profundo de archivos cargados previamente.

funcionalidades clave

- Procesamiento de hasta 50 fuentes por cuaderno (notebook), con un límite de 500.000 palabras por fuente.
- Generación de "Guías de estudio" automáticas que incluyen resúmenes, glosarios de términos clave y cuestionarios.
- Deep Dive Audio: creación de podcasts sintéticos donde dos voces discuten el contenido de tus documentos (actualmente muy útil para consumir informes durante desplazamientos).
- Soporte multiformato: PDF, archivos de texto, Markdown, Google Docs, Slides y URLs de sitios web.
- Cuaderno de notas activo: permite guardar fragmentos de respuestas de la IA y combinarlos con reflexiones propias para redactar entregables finales.

Precios

- Versión gratuita: Actualmente se ofrece de forma gratuita bajo el paraguas de Google Labs.
- Rango de precios: 0€.
- Es una herramienta en fase de desarrollo (Labs), por lo que no existe una versión Enterprise de pago por el momento, aunque está integrada en el ecosistema de Google Cloud bajo estándares de privacidad empresarial.

Perfil del usuario

- Empresas de consultoría y auditoría que necesitan analizar pliegos de condiciones o normativas extensas.
- Departamentos de Recursos Humanos para gestionar manuales de empleados y protocolos internos.
- Abogados y gestores que manejan jurisprudencia o contratos complejos.
- Gestores de proyectos que necesitan sintetizar actas de reuniones y cronogramas.

Nivel técnico requerido

- Nivel técnico requerido para su uso: Usuario básico. La interfaz es intuitiva y similar a una aplicación de notas convencional.
- Nivel técnico requerido para su instalación/configuración: Nulo. Se accede vía navegador con una cuenta de Google.
- Conocimientos necesarios: Capacidad de síntesis y saber formular preguntas (prompting) dirigidas a la documentación aportada.

Ejemplos de uso profesional

- Análisis de informes financieros: Cargar los PDFs de las cuentas anuales de los últimos 5 años para detectar tendencias de gasto sin buscarlas manualmente.
- Onboarding de empleados: Crear un cuaderno con toda la documentación interna para que el nuevo

empleado pueda resolver dudas sobre procesos sin interrumpir al equipo.

- Preparación de licitaciones: Subir los pliegos administrativos y técnicos para detectar requisitos excluyentes de forma rápida.
- Síntesis de reuniones: Cargar transcripciones de Meet o Zoom para generar planes de acción y responsables de tareas en segundos.

Uso y distribución

- Versión web: Acceso completo a través de cualquier navegador moderno.
- Versión móvil: Adaptado para uso en navegadores móviles (iOS/Android), permitiendo la lectura y consulta rápida.

Integraciones

- Facilidad de integración: No-code total.
- Integración nativa con Google Drive (Docs y Slides).
- Posibilidad de pegar URLs directas para que la herramienta "lea" el contenido del sitio web.

Notas finales

información legal, licencias, contratos

En las pruebas realizadas y consultando sus términos, un punto crítico para empresas es que Google asegura que los datos cargados en NotebookLM no se utilizan para entrenar sus modelos de IA globales. Esto garantiza la privacidad de la propiedad intelectual cargada, aunque siempre es recomendable revisar las políticas específicas de Google Workspace si se usa una cuenta corporativa.

Otros

Tras usarlo quiero destacar la función de "Resumen de la fuente", que clasifica automáticamente los temas principales de un documento nada más subirlo, dándote una visión periférica antes incluso de empezar a preguntar. Es, en mi opinión, la mejor ejecución de RAG (Retrieval-Augmented Generation) simplificada para el usuario de oficina actual.

Para más información:

- Sitio web oficial: <https://notebooklm.google.com>
- Soporte oficial y documentación: <https://support.google.com/notebooklm>
- Blog de novedades de Google: <https://blog.google/technology/ai/notebooklm-google-gemini-pro-update-june-2024>

CONSEJOS DE IMPLANTACIÓN

Aplicación profesional

Según mi experiencia, NotebookLM es la herramienta definitiva para las empresas "inforicadas" que poseen grandes repositorios de conocimiento pero no consiguen extraer valor de ellos. En mi opinión profesional, es ideal para pymes y grandes corporaciones que rely en consultoría, análisis legal o ingeniería. Lo que más me gusta es que democratiza el acceso a arquitecturas RAG (Generación Aumentada por Recuperación) sin necesidad de programar ni invertir en infraestructura costosa. El presupuesto necesario es prácticamente nulo (gratis actualmente), pero el valor que aporta en ahorro de tiempo para mandos intermedios y analistas es incalculable. Al usarlo te das cuenta de que no estás ante otro chatbot, sino ante un analista junior incansable que solo habla de lo que tú le has enseñado.

Madurez digital requerida

- **Usuarios, equipo:** Nivel básico-intermedio. No requieren saber programar, pero sí deben tener capacidad crítica para validar fuentes y saber estructurar consultas.
- **Empresa, departamentos:** La organización debe tener una cultura de documentación mínima (archivos organizados en PDF, Docs o texto). Es ideal para departamentos que ya operan en la nube, especialmente dentro del ecosistema Google Workspace.

Plan orientativo de implantación

Pasos necesarios y estimaciones

- **Tiempos estimados de despliegue:** Inmediato. El acceso es instantáneo tras el login.
- **Evaluación inicial:** Identificación de "silos de información". Mi recomendación es empezar por un departamento con alta carga documental (ej: Legal o Licitaciones).
- **Prueba de concepto (1 semana):** Seleccionar 50 documentos clave de un proyecto real y cargar el cuaderno para validar la precisión de las respuestas y las citas.
- **Configuración y directrices:** Establecer protocolos de nombrado de cuadernos y criterios de privacidad según la política de la empresa.
- **Formación (2-4 horas):** Sesión práctica sobre cómo interrogar a los documentos y cómo usar la función de "Audio Overview" para la revisión de informes fuera de la oficina.
- **Seguimiento:** Revisión mensual de la calidad de los resúmenes obtenidos y ajuste de las fuentes cargadas.

Necesidades de formación del equipo

Es fundamental formar al equipo no en la herramienta (que es muy sencilla), sino en la técnica de "anclaje". Deben aprender a pedir citas textuales y a usar el bloque de notas lateral para sintetizar entregables. Mi experiencia en implantaciones me lleva a pensar que el mayor error es usarlo como Google; hay que enseñarlos a usarlo como un "cerebro compartido" del proyecto.

Perfiles necesarios

- **Perfiles técnicos necesarios:** Ninguno. Basta con un administrador de cuentas de Google si se desea gestionar el acceso corporativo.
- **Personal externo recomendado:** Un consultor de gestión del conocimiento o digitalización puede ayudar en la fase inicial para estructurar cómo se deben categorizar los cuadernos según la jerarquía de la empresa.

Retorno de la inversión

- **Tiempos:** El retorno es visible desde la primera semana en tareas de síntesis y búsqueda de datos específicos.
- **Cómo medirlo, KPIs:** Reducción del tiempo dedicado a la lectura de pliegos y actas (estimado en un 60-70%), precisión en la recuperación de datos históricos y velocidad en el onboarding de nuevos miembros al equipo de un proyecto específico.

Otros

- **Seguridad y privacidad:** Es vital recalcar que, aunque Google no entrena sus modelos con estos datos, la información reside en sus servidores. Para datos extremadamente sensibles (secretos industriales de nivel alto), siempre se debe consultar con el DPO de la empresa.
- **Audio Overviews:** Mi opinión profesional es que esta es la función "tapada" de la herramienta. Transformar un informe de 100 páginas en una conversación de 10 minutos para escuchar en el coche cambia radicalmente la forma en que los directivos consumen la información técnica.
- **Límites actuales:** Aunque permite 50 fuentes por cuaderno, la gestión de múltiples cuadernos puede

volverse caótica sin una nomenclatura clara. Recomiendo crear un cuaderno por proyecto o por cliente para mantener el contexto limpio.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Qué es NotebookLM y en qué se diferencia de otros modelos de IA?

NotebookLM es una plataforma de análisis de datos basada en el modelo Gemini 1.5 Pro de Google. A diferencia de los modelos de IA generativa convencionales que extraen información de internet, NotebookLM utiliza un sistema de 'anclaje a la fuente' (RAG), lo que significa que solo responde basándose en los documentos específicos cargados por el usuario, minimizando las alucinaciones y asegurando que la información sea trazable.

¿Cuál es el coste actual de la herramienta?

En la actualidad, NotebookLM se ofrece de forma gratuita bajo el programa Google Labs. No existen planes de suscripción ni versiones Enterprise de pago por el momento, permitiendo el acceso total a sus funcionalidades sin coste directo para el profesional.

¿Cómo garantiza la privacidad de los documentos corporativos?

Google ha indicado que los datos y documentos subidos por los usuarios a NotebookLM no se utilizan para entrenar sus modelos de inteligencia artificial globales. Esto permite que la propiedad intelectual y la información sensible de las empresas se mantengan aisladas dentro de los cuadernos de trabajo del usuario.

¿Qué límites de capacidad tiene para el procesamiento de documentos?

La herramienta permite crear múltiples cuadernos, cada uno de los cuales puede albergar hasta 50 fuentes de información. Cada archivo individual puede contener un máximo de 500.000 palabras, lo que facilita el análisis de grandes volúmenes de documentación técnica, legal o financiera.

¿Es compatible con la normativa española de protección de datos?

Aunque NotebookLM opera bajo los estándares de privacidad de Google para entornos profesionales, las organizaciones en España deben evaluar el uso de la herramienta bajo el marco del RGPD y sus propias políticas internas de Google Workspace corporativo, especialmente al tratar con datos de carácter personal.

¿Qué formatos de archivo se pueden importar?

El sistema admite una amplia variedad de formatos profesionales, incluyendo PDFs, archivos de texto plano (.txt), documentos en formato Markdown, así como integración nativa con Google Docs y Google Slides. También permite la importación de contenido mediante el rastreo de URLs de sitios web.

¿Requiere conocimientos técnicos avanzados o programación?

No requiere conocimientos técnicos ni de programación. Es una solución 'no-code' con una interfaz intuitiva diseñada para el usuario de oficina. El único requisito es la habilidad para formular preguntas o 'prompts' precisos para extraer la información relevante de los documentos cargados.

¿Qué funcionalidad ofrece para el consumo de información en movilidad?

NotebookLM incluye la función 'Deep Dive Audio', que genera una conversación sintética en formato podcast basada en la documentación aportada. Esto permite a los profesionales revisar informes, actas o normativas complejas mediante audio durante desplazamientos o tareas que no permitan la lectura.

¿Es posible verificar de dónde proviene cada respuesta de la IA?

Sí, la plataforma incluye citas directas en cada respuesta. Al hacer clic en estas referencias, el sistema muestra el fragmento exacto del documento original de donde se extrajo la información, facilitando las tareas de auditoría y verificación de datos.

¿Puede utilizarse para buscar noticias o eventos de actualidad?

No, NotebookLM no es un buscador en tiempo real. Su diseño está orientado exclusivamente al análisis profundo de fuentes estáticas proporcionadas por el usuario. Si no se cargan documentos con información actualizada, la herramienta no podrá ofrecer datos sobre eventos recientes.

CONTRATOS Y CONDICIONES

Opinión general

Tras verificar los términos de servicio de Google y las condiciones específicas de Google Labs, NotebookLM se clasifica como una herramienta de impacto legal medio-bajo para una empresa española, siempre que se utilice bajo una cuenta de Google Workspace corporativa. En mi opinión profesional, su gran valor reside en la técnica de anclaje de datos (RAG), que minimiza riesgos de alucinaciones y cumple con el principio de exactitud del RGPD. Según documentos consultados, a diferencia de las versiones gratuitas de otros productos de Google, NotebookLM garantiza contractualmente que los datos personales y la propiedad intelectual cargada no se utilizan para entrenar sus modelos de inteligencia artificial (modelos Gemini). Esto facilita el cumplimiento en el entorno empresarial de la UE, aunque al ser un producto de "Google Labs", su disponibilidad y términos de servicio pueden cambiar con menor preaviso que los servicios principales.

Principales recomendaciones

- Utilizar exclusivamente cuentas corporativas de Google Workspace para acceder a la herramienta, evitando cuentas personales (@gmail.com) para garantizar que los datos quedan bajo el paraguas del contrato de empresa (Data Processing Amendment).
- Realizar una Evaluación de Impacto en la Protección de Datos (EIPD) si se planea procesar categorías especiales de datos o información altamente confidencial, dado que el procesamiento ocurre en infraestructuras fuera de la UE.
- Desactivar funciones experimentales de "compartición para mejora del producto" si estuvieran disponibles en la configuración de la consola de administración.
- Establecer una política interna que prohíba la carga de secretos industriales críticos hasta que la herramienta salga de la fase "Labs" y cuente con un Acuerdo de Nivel de Servicio (SLA) de nivel empresarial.

Ley de Inteligencia Artificial (AI Act)

- Clasificación: NotebookLM se basa en Gemini 1.5 Pro, un modelo de propósito general (GPAI). Sin embargo, su uso profesional para gestión del conocimiento no entra en las categorías de "alto riesgo" según el reglamento, a menos que se use para decisiones automatizadas en recursos humanos o infraestructuras críticas.
- Transparencia: Cumple con las obligaciones de transparencia al indicar claramente que el contenido es generado por IA y, sobre todo, al citar las fuentes originales de donde extrae la información, facilitando la trazabilidad exigida por la normativa europea.

Privacidad y protección de datos

- Responsabilidades: La empresa española actúa como Responsable del Tratamiento y Google como Encargado del Tratamiento. Es imperativo tener firmado el Adenda de Procesamiento de Datos de Google Workspace.
- Ubicación de los datos: Los centros de procesamiento de datos de Google se encuentran mayoritariamente en EE.UU., aunque Google ofrece opciones de región de datos para clientes de Workspace, NotebookLM aún puede procesar datos de forma transfronteriza debido a su naturaleza experimental.
- Transferencia internacional: Se apoya en el Marco de Privacidad de Datos UE-EE.UU. (Data Privacy Framework) y Cláusulas Contractuales Tipo (SCCs), lo que da cobertura legal tras la sentencia Schrems II.
- Derechos ARCO: La herramienta permite al usuario eliminar los documentos y los "cuadernos" en cualquier momento, lo que garantiza el derecho de supresión y acceso de forma sencilla.

Propiedad intelectual

- Propiedad de datos: Según las condiciones de Google, el usuario o la empresa retiene todos los derechos de propiedad intelectual sobre la información cargada.
- Propiedad del resultado: Los resultados generados (resúmenes, guías) pertenecen técnicamente al usuario que los genera en el contexto de un uso profesional, aunque la protección por derechos de autor de contenidos generados íntegramente por IA sigue siendo un área gris en la legislación española. La ventaja aquí es que NotebookLM actúa como un procesador de documentos existentes, no como un creador original.

Usos y prohibiciones

- Usos prohibidos: No se debe utilizar para generar contenido que infrinja derechos de terceros, realizar diagnósticos médicos críticos sin supervisión o para actividades ilegales detalladas en la política de uso prohibido de Google (spam, malware, etc.).

- Usos admitidos: Análisis de documentación interna, síntesis de actas, preparación de licitaciones y gestión de conocimiento corporativo privado.

Seguridad y certificaciones

- Seguridad: Los datos están cifrados en tránsito y en reposo utilizando los estándares de infraestructura de Google.
- Certificaciones: Al ser parte del ecosistema Google Cloud/Workspace, se beneficia indirectamente de certificaciones ISO 27001, 27017, 27018 y cumplimiento de SOC 2/3, aunque se debe verificar la inclusión específica de los productos de "Labs" en el alcance actual de dichas certificaciones para auditorías externas.

Otros

- Es importante destacar que NotebookLM es un producto experimental. Al usarlo, he verificado que no existe una garantía de disponibilidad (SLA) del 99.9%, por lo que no debe ser la única copia de documentos críticos para el negocio.

Fuentes consultadas:

- [Términos de servicio detallados de Google Labs](#)
- [Privacidad en NotebookLM y ayuda oficial](#)
- [Adenda de tratamiento de datos de Google Workspace](#)
- [Información técnica y seguridad de Gemini en Google Cloud](#)

Para más información y herramientas:

Explora look4.tools para descubrir las mejores soluciones tecnológicas del mercado.

[Inicio](#) [Todas las herramientas](#) [Categorías](#)

Este documento ofrece recomendaciones generadas mediante análisis humano y sistemas de IA automatizados. La información tiene carácter meramente informativo y no constituye asesoramiento legal, profesional ni garantía de resultados. Las marcas, logotipos y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios y se utilizan únicamente con fines identificativos.