

Tutorial de Gemini Notebook para análisis comparativo de fuentes

Desde la carga de materiales hasta el prompting con RAG y grounding

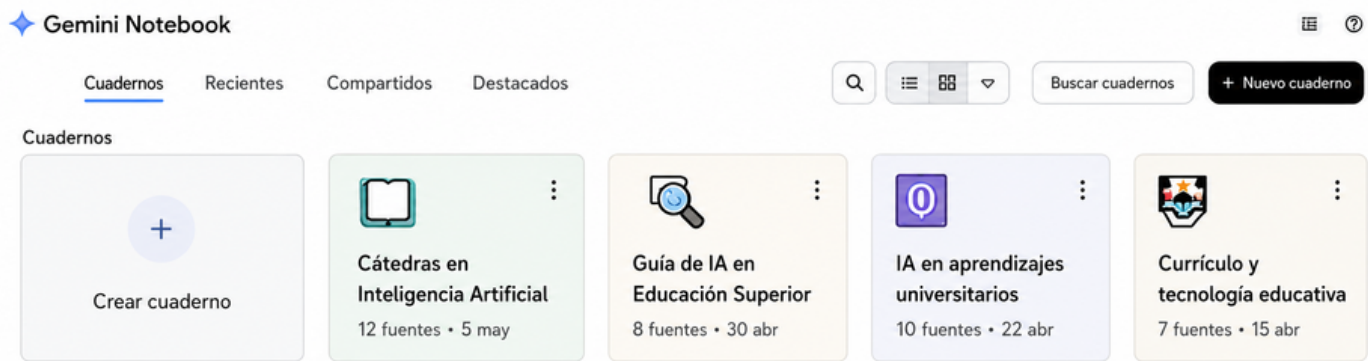
Gemini Notebook permite cargar y estructurar tus fuentes, analizar su contenido y generar comparaciones sustentadas en el material recuperado. Su integración con RAG permite recuperación de información desde las fuentes y el grounding vincula cada referencia con evidencia actual. Aquí te guiamos, paso a paso, en el uso efectivo de estas funciones.

1. Crear o elegir un cuaderno

Ingresa a Gemini Notebook y crea un cuaderno nuevo, o selecciona uno existente que ya incluya tus fuentes de trabajo.



Puedes acceder desde tu cuenta de Google

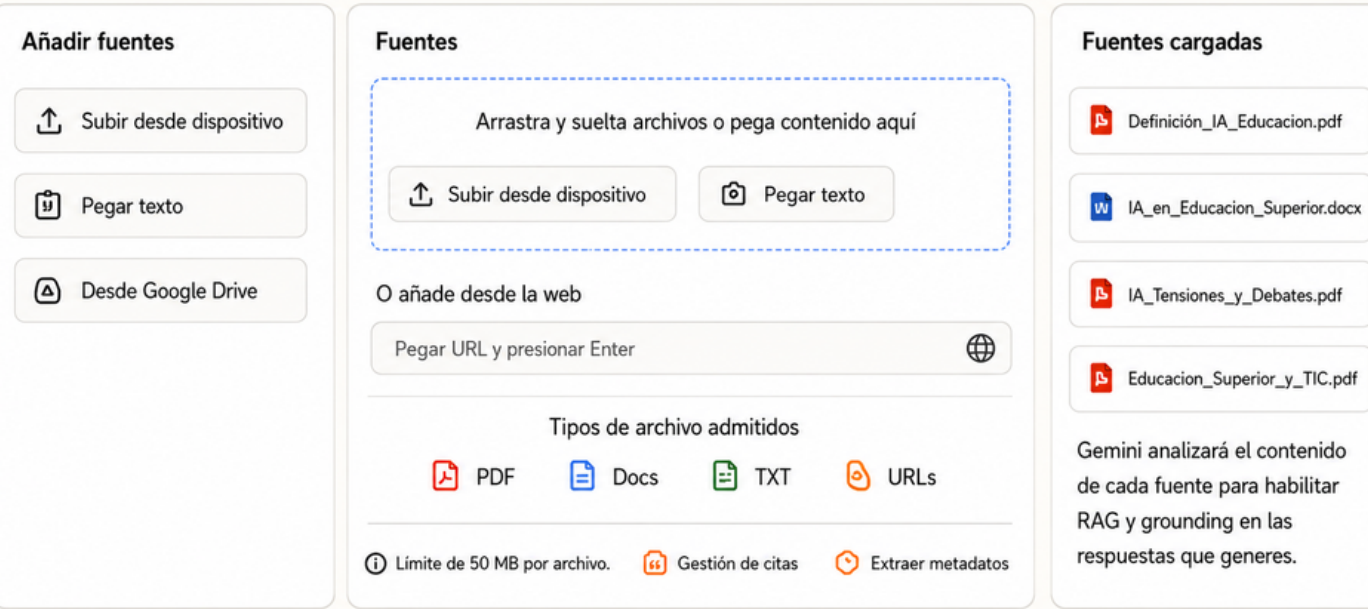


2. Cargar las fuentes

Haz clic en “Añadir fuentes” o pega (PDF, documentos, URLs, texto) directamente. Gemini extrae texto y los organiza.

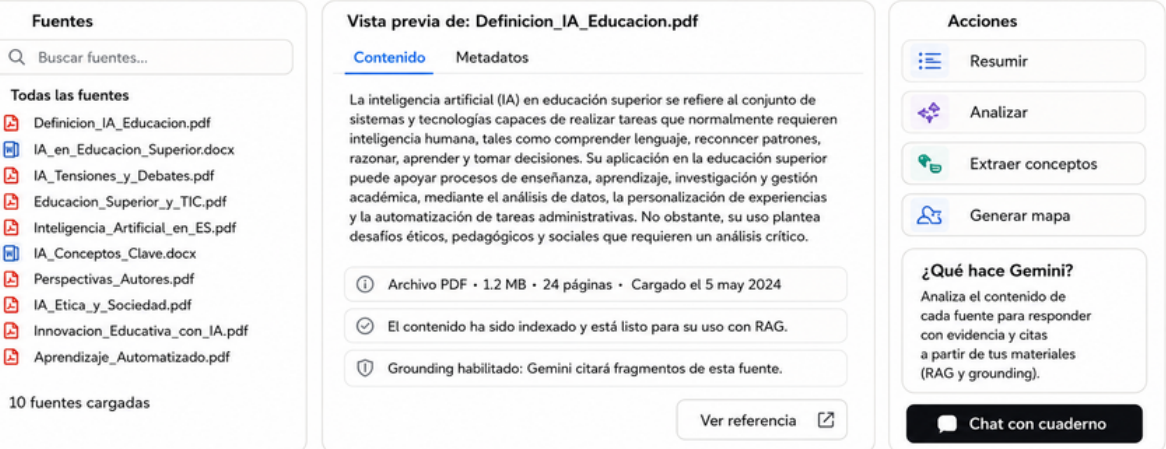


Cargar tus fuentes al cuaderno es clave para la comparación.



3. Verificar las fuentes cargadas

Revisa la lista y el contenido de cada fuente. Esto te permitirá confirmar que están correctamente indexadas y disponibles para que Gemini las use en el análisis comparativo (RAG y grounding).



Qué conviene comparar

- definiciones
- conceptos compartidos
- diferencias
- tensiones
- evidencia utilizada
- aportes distintivos

4. Formular el prompt comparativo e interpretar la salida

Escribe el prompt y genera la respuesta.

Ejemplo de prompt comparativo:

“Contrasta la definición de IA en Educación superior. Identifica coincidencias, diferencias y tensiones entre ellas. Organiza la respuesta por autor o fuente. Indica qué conceptos comparte cada texto, en qué discrepan, qué evidencia usa cada uno y qué aportes distintivos presenta. Incluye citas o referencias a las fuentes correspondientes. La salida será en forma de tabla.”

La respuesta se generará usando tus fuentes, con citas (grounding) y apoyo de la recuperación (RAG).

Cómo leer la respuesta

- La tabla organiza la comparación por fuente o autor.
- Las columnas permiten distinguir definiciones, coincidencias, discrepancias, evidencia y aportes.
- Los numeritos de referencia muestran grounding: cada afirmación se conecta con sus fuentes.
- Esto refleja el uso de RAG: la respuesta se construye a partir del contenido recuperado del cuaderno.

Fuente / Autor	Definición	Conceptos compartidos	Diferencias (y tensiones)	Evidencia utilizada	Aportes distintivos
Definición_IA_Educacion.pdf	La IA es el conjunto de sistemas capaces de realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana.	IA como sistema, aprendizaje automático, apoyo a procesos educativos.	Enfoque funcional de la IA en procesos académicos.	Cita 1, p. 2 Cita 2, p. 5	Claridad conceptual y énfasis en aplicaciones académicas.
IA_en_Educacion_Superior.docx	La IA combina algoritmos, datos y computación para apoyar decisiones y aprendizajes.	Datos, algoritmos, aprendizaje, decisión basado en datos.	Enfatiza datos y toma de decisiones.	Cita 1, p. 3 Cita 3, p. 8	Enfoque en decisiones instruidas por datos.

Nota: Las citas corresponden a las fuentes cargadas en el cuaderno.

Recomendaciones

- Mantén las fuentes actualizadas y bien nombradas.
- Revisa que los documentos estén completos.
- Formula prompts específicos y comparativos.
- Solicita citas y verifica las referencias.
- Verifica que en las respuestas se cite el contenido usado.



Resultado esperado

Una comparación más rápida, estructurada y sustentada en las fuentes cargadas, útil para revisar posturas, conceptos, evidencias y tensiones entre autores.