

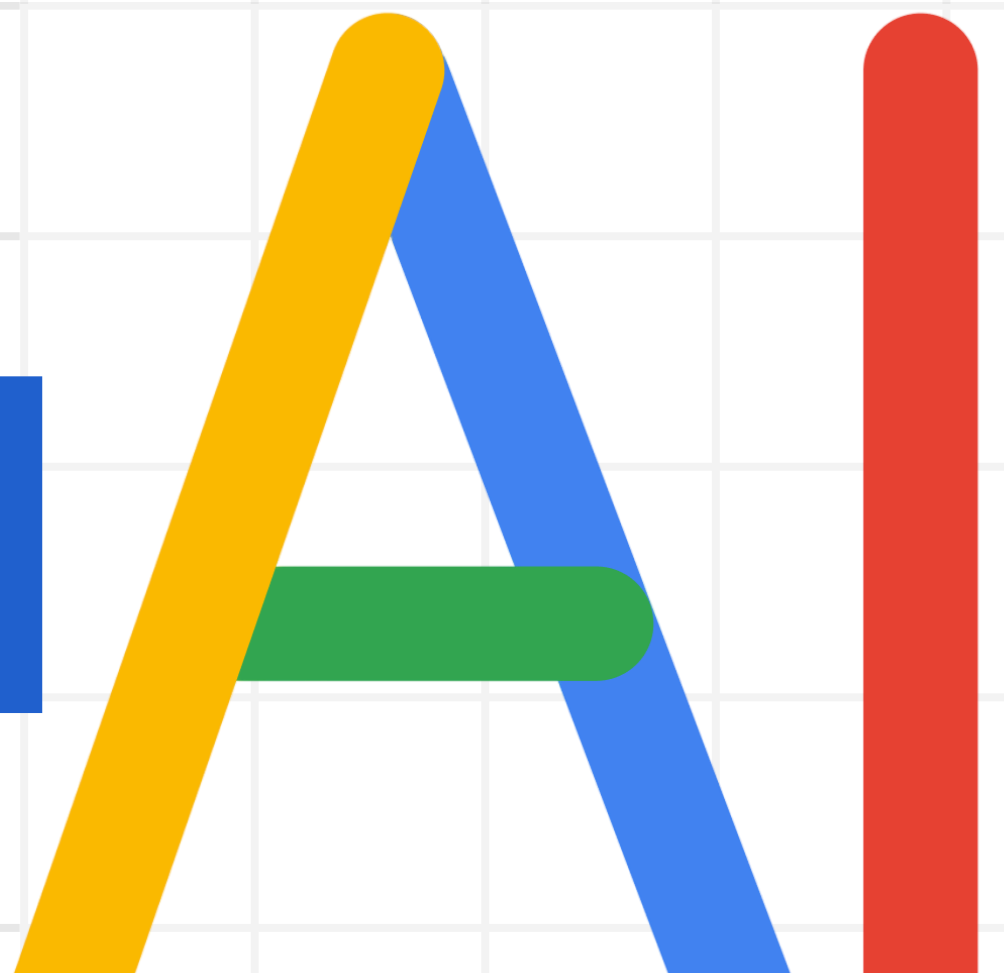


*Mini Manual*

# HERRAMIENTAS

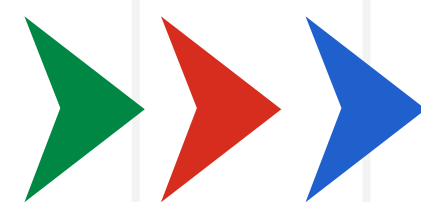
Google for Education

# EDUCACIÓN



**LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DE  
GOOGLE ESTÁ TRANSFORMANDO  
LA EDUCACIÓN, FACILITANDO LA  
VIDA DE DOCENTES Y ESTUDIANTES  
CON DIFERENTES HERRAMIENTAS .**

**AQUÍ TIENES UN RESUMEN  
PRÁCTICO DE LAS PRINCIPALES  
SOLUCIONES DE IA DE GOOGLE  
PARA EDUCACIÓN.**



MARTIN HIDALGO



## 1. GEMINI PARA GOOGLE WORKSPACE FOR EDUCATION

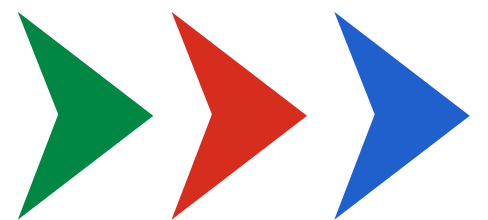
- ¿QUÉ ES?

El asistente de IA de Google integrado en Gmail, Docs, Slides, Sheets y más. Ayuda a crear planes de clase, resúmenes, imágenes, correos y materiales educativos en segundos.

- FUNCIONES CLAVE:

- Generación automática de cuestionarios, listas de vocabulario y materiales.
- Resúmenes de correos, documentos y PDFs.
- Creación de imágenes y presentaciones.
- Brainstorming y análisis de datos.
- Integración con Google Classroom y LMS.

<https://edu.google.com/ai/education/>





# NotebookLM

## 2. NOTEBOOKLM

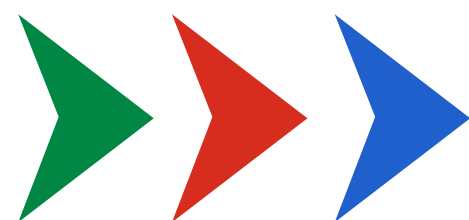
- ¿QUÉ ES?

Un asistente de investigación y organización de información. Permite subir apuntes, PDFs, lecturas y generar resúmenes, guías de estudio, preguntas y audio-resúmenes

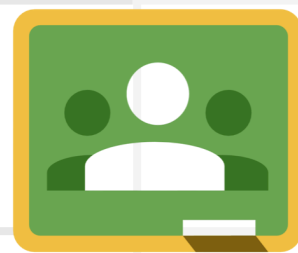
- FUNCIONES CLAVE:

- Responde preguntas sobre tus propios materiales.
- Genera resúmenes, planes de clase y quizzes con citas.
- Audio Overviews: convierte documentos en explicaciones de audio interactivas.

<https://notebooklm.google/>



MARTIN HIDALGO



Google

Classroom

### 3. GOOGLE CLASSROOM CON IA

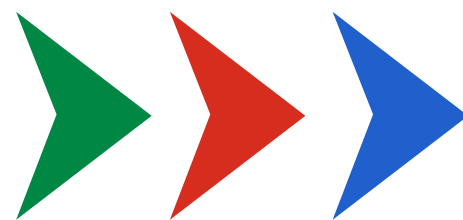
- ¿QUÉ ES?

La plataforma central de Google para la gestión de clases, ahora con IA integrada para automatizar tareas y personalizar la enseñanza

#### **FUNCIONES CLAVE:**

- Generación automática de cuestionarios y listas de vocabulario.
- Agrupación inteligente de alumnos y asignación diferenciada.
- Análisis de progreso y alertas de estudiantes en riesgo.
- Integración con Practice Sets para feedback instantáneo.

<https://edu.google.com/workspace-for-education/products/classroom/>



NH

MARTIN HIDALGO

## 4. GOOGLE VIDS



Google Vids

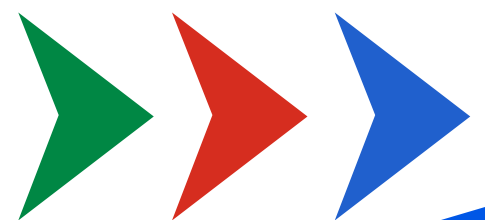
- ¿QUÉ ES?

Herramienta para crear vídeos educativos automáticamente con IA: guiones, imágenes, audio y edición colaborativa

### FUNCIONES CLAVE:

- Generación de vídeos didácticos sin experiencia previa.
- Integración con Google Classroom.

<https://edu.google.com/>



MARTIN HIDALGO

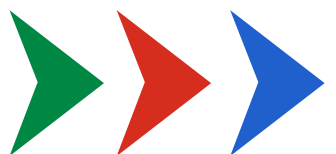
## 5. CLASS TOOLS EN CHROMEBOOKS

- ¿QUÉ ES?

Suite de gestión de aula integrada en Chromebooks para controlar, compartir contenido y monitorizar a los estudiantes en tiempo real.

### FUNCIONES CLAVE:

- Compartir y fijar contenido en pantallas de estudiantes.
- Supervisión remota de dispositivos.
- Traducción y subtítulos en vivo.



[edu.google.com/chromebooks/overview](https://edu.google.com/chromebooks/overview)



## 6. OTRAS INTEGRACIONES Y RECURSOS

- **Read Along:** Feedback de pronunciación y lectura en Classroom.
- **Practice Sets:** Ejercicios interactivos con feedback automático.
- **Seguridad y privacidad:** IA para filtrar spam, proteger datos y garantizar el uso responsable en el entorno educativo





## CONSEJOS DE USO

- Aprovecha las **versiones gratuitas**: NotebookLM y Gemini App están disponibles sin coste para funciones básicas.
- Consulta siempre la **política de privacidad y protección de datos**: Especialmente si trabajas con menores de edad.
- Explora la **integración con tu LMS**: Gemini y NotebookLM pueden conectarse con plataformas como Canvas y Schoology para una experiencia fluida.
- Mantente **actualizado**: Google lanza nuevas funciones y mejoras cada año, revisa las novedades en [Google for Education](#).

Las herramientas de IA de Google para educación están diseñadas para ahorrar tiempo, personalizar el aprendizaje y potenciar la creatividad docente. Desde la gestión de clases hasta la creación de materiales y el análisis de progreso, la IA de Google es un aliado clave para la educación del presente y el futuro.