

Qué incluye este recurso

Dos skills listas para usar en Claude Code que conectan con Google NotebookLM:

- **NotebookLM Skill** — Acceso programático completo a NotebookLM: crear notebooks, añadir fuentes (URLs, YouTube, PDFs), generar podcasts, vídeos, quizzes, resúmenes y más. Todo desde Claude Code, sin tocar la interfaz web.
- **WrapUp Skill** — Cierre de sesión inteligente: al terminar de trabajar, Claude resume lo que hicisteis, guarda las decisiones importantes en su memoria y sube un registro a tu notebook "AI Brain" en NotebookLM.

Requisitos previos: necesitas Claude Code instalado y una cuenta de Google con acceso a NotebookLM (notebooklm.google.com). Python 3.10 o superior.

Cómo instalar las skills en Claude Code

Paso 1 — Descarga los archivos

Descarga los dos archivos .md desde tu email o desde estos enlaces:

- **notebooklm-skill.md** → salutecnia.com/recursos/notebooklm-skill.md
- **wrapup-skill.md** → salutecnia.com/recursos/wrapup-skill.md

Paso 2 — Crea la carpeta de skills

En la raíz de tu proyecto (o tu carpeta de trabajo), crea esta estructura de carpetas:

tu-proyecto/.claude/skills/

Desde la terminal:

mkdir -p .claude/skills

Paso 3 — Coloca los archivos

Mueve los dos archivos .md descargados a la carpeta **.claude/skills/**. La estructura final:

- tu-proyecto/
 - .claude/
 - skills/
 - notebooklm-skill.md
 - wrapup-skill.md

Paso 4 — Verifica

Abre Claude Code en tu proyecto y escribe **/notebooklm**. Si la skill se carga correctamente, verás las instrucciones de configuración.

Primera vez: la skill de NotebookLM instalará automáticamente el CLI (notebooklm-py) y te pedirá iniciar sesión con tu cuenta de Google. Solo necesitas hacerlo una vez.

Skill 1: NotebookLM — Referencia rápida

Esta skill te da acceso programático completo a Google NotebookLM, incluyendo funciones que **no están disponibles en la interfaz web**.

¿Qué puedes hacer?

- **Crear notebooks** y añadir fuentes: URLs, vídeos de YouTube, PDFs, audio, vídeo, imágenes
- **Chatear** con el contenido de tus fuentes (como un RAG personal)
- **Generar podcasts** en distintos formatos: deep-dive, brief, debate, crítica
- **Generar vídeos** explicativos con múltiples estilos visuales
- **Crear quizzes**, tarjetas de estudio, informes, infografías, mapas mentales y presentaciones
- **Investigación web** automática que se añade como fuente
- **Descargar todo** en múltiples formatos: MP3, MP4, PDF, PPTX, CSV, JSON, Markdown

Comandos esenciales

- **notebooklm create "Título"** — Crear un notebook nuevo
- **notebooklm source add "https://..."** — Añadir una URL como fuente
- **notebooklm source add ./archivo.pdf** — Añadir un archivo local
- **notebooklm source add "https://youtube.com/..."** — Añadir un vídeo de YouTube
- **notebooklm ask "tu pregunta"** — Chatear con las fuentes
- **notebooklm generate audio "instrucciones"** — Generar un podcast
- **notebooklm generate video "instrucciones"** — Generar un vídeo
- **notebooklm generate quiz** — Generar un quiz
- **notebooklm download audio ./podcast.mp3** — Descargar el audio
- **notebooklm list** — Listar todos tus notebooks

Flujo típico: de investigación a podcast

1. Creas un notebook: **notebooklm create "Mi tema"**
2. Añades fuentes (URLs, PDFs, vídeos de YouTube)
3. Esperas a que se procesen las fuentes
4. Generas el podcast: **notebooklm generate audio "Enfócate en X"**
5. Esperas 10-20 minutos a que se genere
6. Descargas: **notebooklm download audio ./podcast.mp3**

Formatos de podcast disponibles: deep-dive (conversación larga), brief (resumen corto), critique (análisis crítico), debate (dos perspectivas opuestas). Puedes elegir duración: short, default o long.

Todos los tipos de generación

- **Podcast** — generate audio → descarga en .mp3
- **Vídeo** — generate video → descarga en .mp4 (estilos: classic, whiteboard, kawaii, anime, watercolor, retro-print...)
- **Presentación** — generate slide-deck → descarga en .pdf o .pptx
- **Infografía** — generate infographic → descarga en .png
- **Informe** — generate report → descarga en .md (formatos: briefing-doc, study-guide, blog-post)

- **Mapa mental** — generate mind-map → descarga en .json
- **Quiz** — generate quiz → descarga en .json, .md o .html
- **Tarjetas de estudio** — generate flashcards → descarga en .json, .md o .html
- **Tabla de datos** — generate data-table → descarga en .csv

Skill 2: WrapUp — Tu memoria a largo plazo

Esta skill se activa al final de cada sesión de trabajo con **/wrapup**. Es como tener un asistente que toma notas de todo lo que hiciste.

¿Qué hace exactamente?

1. **Revisa la sesión** — Analiza toda la conversación e identifica: decisiones tomadas, trabajo completado, aprendizajes clave e hilos abiertos
2. **Guarda memorias** — Crea o actualiza los archivos de memoria de Claude Code para que en futuras conversaciones recuerde el contexto
3. **Escribe un resumen** — Genera un documento markdown con el resumen estructurado de la sesión
4. **Sube al AI Brain** — Añade el resumen a tu notebook "AI Brain" en NotebookLM (con tu permiso)

¿Por qué es útil el AI Brain?

Imagina tener un notebook en NotebookLM con **todos los resúmenes de tus sesiones de trabajo**. Puedes:

- Buscar qué decidiste hace 3 semanas sobre un proyecto
- Generar un podcast resumen de todo tu mes de trabajo
- Chatear con tu historial: "¿Cuándo fue la última vez que trabajé en X?"
- Crear informes de progreso automáticos

Seguridad: la skill sanitiza automáticamente el contenido antes de guardarlo. Redacta claves API, tokens, contraseñas y cualquier dato sensible. Tus secretos nunca se suben a NotebookLM.

Tipos de memoria que guarda

- **Feedback** — Correcciones o enfoques confirmados (para no repetir errores)
- **Proyecto** — Trabajo en curso, objetivos, plazos
- **Usuario** — Preferencias y contexto sobre ti
- **Referencia** — Recursos externos, herramientas y sistemas utilizados

Consejos finales

- **Empieza por NotebookLM:** prueba a crear un notebook con 2-3 URLs de artículos que te interesen y genera un podcast. Es lo más espectacular.
- **Usa WrapUp siempre:** acostúmbrate a escribir /wrapup al final de cada sesión larga. Tu "yo del futuro" te lo agradecerá.
- **Combinalas:** el flujo completo es: trabajas con Claude Code → al acabar, /wrapup guarda el resumen → el resumen se sube a tu AI Brain → puedes chatear con tu historial o generar podcasts de tu progreso.

Sigue aprendiendo sobre IA cada lunes en **La Capa Oculta**, mi newsletter semanal → salutechnia.com