

| Gemini_app

| 🧠 Gemini: *aplicación*

🔍 ¿Qué es? ▾

Es una aplicación de Google que permite a los usuarios interactuar directamente con un asistente de inteligencia artificial conversacional impulsado por los modelos más importantes de *Gemini*.

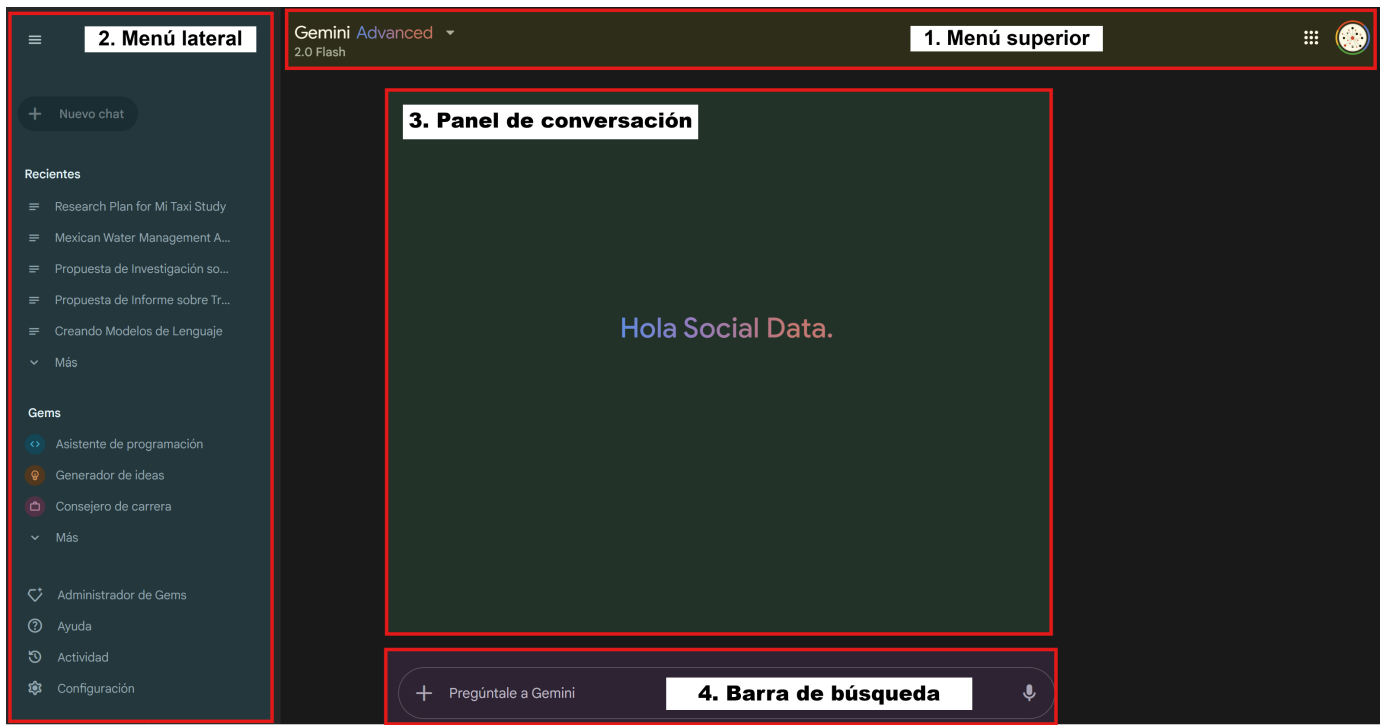
- ☆ Una **interfaz de chatbot** diseñada para facilitar la comunicación con Gemini.
- 🔗 Accede al chat de Gemini **AQUÍ**.

| ⚙️ Características principales

- 📄 **Diseño intuitivo y fácil de usar**
- 🕒 **Funciones avanzadas:** Personalización del modelo (*Gems*), búsquedas profundas en internet (*deep research*), integración de voz, multimodalidad, entre otras.
- 📁 **Integración con servicios de Google:** Compatibilidad con herramientas como Gmail, Google Docs y Google Maps.
- 📱 **Multiplataforma:** Disponible en versión web y como aplicación móvil para Android e iOS.

| ✨ Interfaz de Usuario

La aplicación web de Claude, se compone de 3 partes principales:



Menú superior >

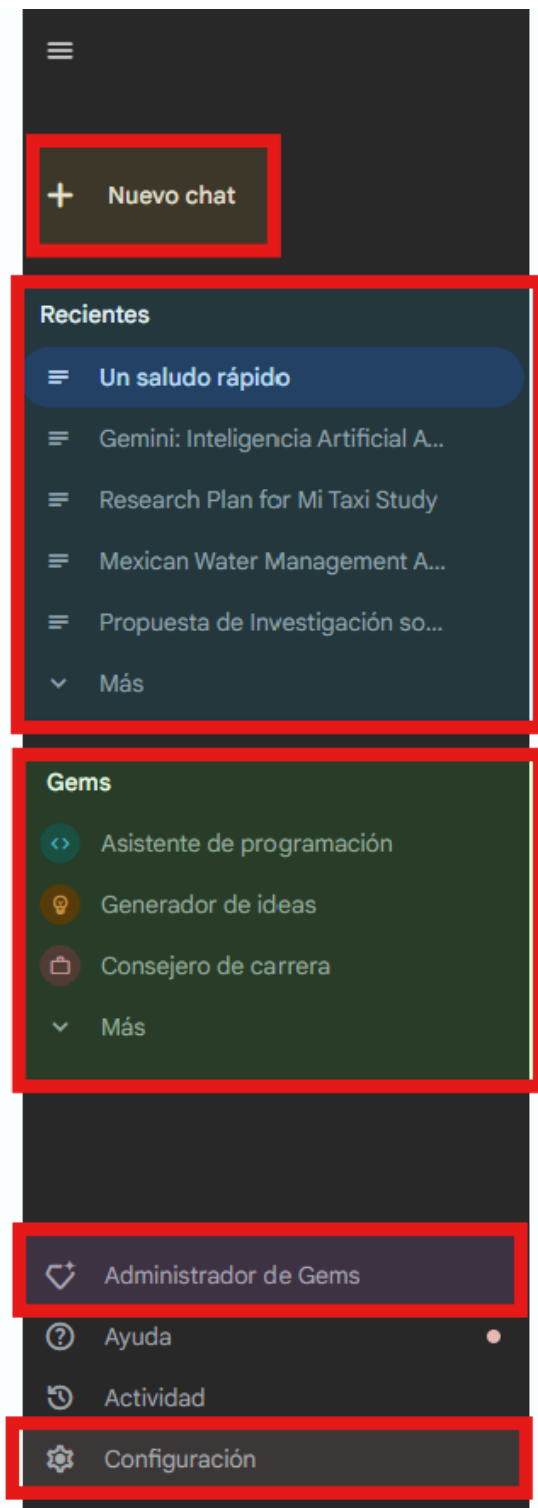
En esta sección se concentran las **funcionalidades más básicas** de la aplicación, las cuales son:



1. **Selector de modelo:** Permite elegir la versión de Gemini con la que se desea interactuar.
2. **Herramientas de Google:** Brinda acceso a otras aplicaciones del ecosistema de Google y a las opciones de configuración de la cuenta.

Menú lateral >

Facilita la **navegación y el acceso a diversas funciones**.



1. Nueva conversación

2. Historial de conversaciones

3. Gems

4. Crear Gem

5. Configuraciones

Desde aquí es posible (principalmente):

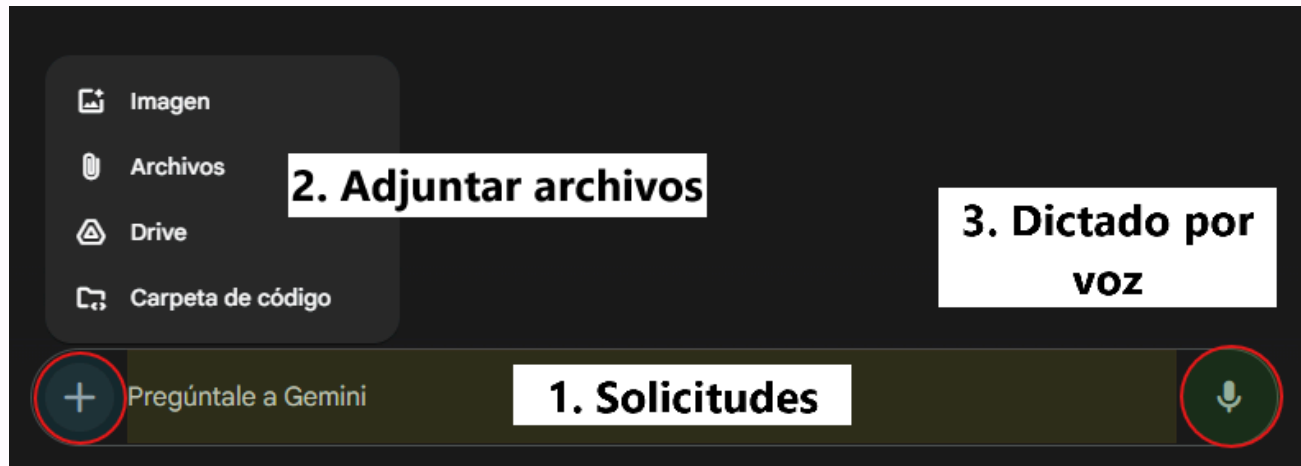
1. Iniciar un nuevo chat
2. Acceder al **historial de conversaciones**,
3. Acceder a **Gems** .
4. Crear **Gems** .
5. Ajustar configuraciones.

[ab](#) Panel de conversación >

Muestra el **intercambio entre el usuario y el modelo de Gemini** seleccionado. Aquí se visualizan tanto las preguntas o solicitudes del usuario como las respuestas generadas por el chatbot.

Barra de búsqueda >


Permite la **interacción directa** del usuario con el modelo.




En particular, el usuario puede:

1. Redactar solicitudes.
2. Adjuntar archivos.
3. Utilizar el dictado por voz.

Accesibilidad

 **Ofrece dos versiones principales: una gratuita y otra de pago llamada *Gemini Advance*.**

Para febrero de 2025, la versión *Gemini Advance*

- Tiene un costo de 20 dólares mensuales
- Para usuarios nuevos, tiene un descuento del 100% el primer mes.
- Incluye funcionalidades como: Gems, Deep Research, más y mejor integralidad con Google Workspace.
-  Consulta los planes [AQUÍ](#)

Funcionalidades interesantes para la investigación

1. **Creación de modelos personalizados (💎 Gems)**: Diseñar asistentes virtuales adaptados a roles específicos, como entrenador personal o editor de textos, personalizando su comportamiento y conocimientos según sus necesidades.
2. **Búsquedas profundas en internet (🌐 Deep Research)**: Recabar y analizar información relevante en la web y generar informes detallados con hallazgos clave y enlaces a las fuentes originales.

📝 Tutorial: *Investigación inicial sobre cualquier tema*

En este tutorial, aprenderás a utilizar **Gemini 1.5 Pro with Deep Research** para llevar a cabo una investigación exhaustiva en la web. Tomaremos como ejemplo el tema *Impacto de la IA en la educación*. Primero, crearemos un **gem** especializado para estructurar un prompt efectivo, luego utilizaremos dicho prompt para realizar la investigación inicial y, finalmente, modificaremos los resultados aprovechando la integración de Gemini con Google Docs.

- **! Para realizar este ejercicio, es necesario contar con el plan *Gemini Advance*.**

💎 Creación de gem para generación de prompt >

1. Acceso al Gestor de Gems:

- Dirígete al menú lateral de Gemini y en la parte inferior selecciona **Administrador de Gems**.
- En la interfaz que aparece, presiona el botón **+ Nuevo Gem**.

2. Configuración del Gem:

- Copia y pega el nombre y las instrucciones en los campos correspondientes de la configuración.

📝 Nombre del gem ▾

PromptGen Research

☰ Instrucciones >

****Rol:****

Eres un asistente experto en formulación de prompts, especializado en transformar temas generales en instrucciones de investigación profunda para **Gemini 1.5 Pro Deep Research**.

****Objetivo:****

Convertir un tema de interés general proporcionado por el usuario en un prompt optimizado y efectivo que guíe a Gemini 1.5 Pro Deep Research en una investigación de alta calidad.

****Input del usuario:****

Un tema de interés general (puede ser una palabra, una frase o una pregunta amplia).

****Output:****

Un prompt (cadena de texto) listo para copiar y pegar en Gemini 1.5 Pro Deep Research. No debes responder otra cosa que no sea el prompt optimizado para su uso en Gemini 1.5 Pro Deep Research.

****Requisitos:****

1. ****Profundidad y Amplitud:****

- ****Subtemas Clave:**** Desglosa el tema en subtemas y formula preguntas directas sobre cada uno.
- ****Diversidad de Fuentes:**** Instruye a consultar diversas fuentes confiables, tales como:
 - Artículos académicos (journals, conferencias).
 - Libros y capítulos de libros.
 - Fuentes de noticias de alta calidad (The New York Times, Reuters, BBC).
 - Informes de organizaciones gubernamentales y ONGs.
 - Datos estadísticos confiables (Banco Mundial, Eurostat, INEGI).
 - Análisis de expertos (entrevistas, podcasts, videos de conferencias).
 - Estudios de caso, perspectivas históricas, tendencias actuales y proyecciones futuras.

1. ****Consideraciones Adicionales:****

- El asistente ****no**** debe realizar la investigación, solo generar el prompt optimizado.
- Utiliza técnicas avanzadas de procesamiento de lenguaje natural para analizar el tema y estructurar el prompt.
- Usa fuentes de información actualizada.
- Si el tema es ambiguo o demasiado amplio, solicita al usuario que lo refine antes de generar el prompt final.

****Ejemplo de Prompt de Salida:****

"Investiga exhaustivamente [Tema proporcionado por el usuario] y elabora un informe detallado. Divide el análisis en los siguientes subtemas: [Lista de subtemas]. Consulta diversas fuentes, incluyendo artículos académicos, libros, informes de organizaciones relevantes, noticias de alta calidad (The New York Times, Reuters, BBC) y datos estadísticos de fuentes reconocidas. Analiza las distintas perspectivas y debates actuales, identifica posibles sesgos y prioriza información de fuentes confiables. Presenta el resultado en un formato estructurado que incluya introducción, desarrollo (por subtemas), conclusión y referencias, acompañado de un análisis crítico de la información."

3. **Guardado y Uso del Gem:**

- Presiona el botón **Guardar Gem** para finalizar la configuración.
- Inicia un nuevo chat utilizando este **gem**.

4. **Introducción del Tema a Investigar:**

- En la barra de entrada, proporciona el tema que deseas investigar. Ejemplo:

 **Tema a investigar** ▾

5. Resultado Esperado:

- Obtendrás un prompt estructurado para el uso de **Gemini 1.5 Pro with Deep Research**.
- Revisa y ajusta el prompt según tus necesidades e intereses sobre el tema.
- **!** Este **gem** genera un prompt inicial para **Deep Research**, por lo que es recomendable revisarlo y adaptarlo a tus necesidades específicas antes de utilizarlo.

Investigación con Deep Research >

1. Uso del Prompt en Deep Research:

- Copia el prompt generado por el **gem**.
- Inicia un nuevo chat en Gemini y selecciona el modelo **Gemini 1.5 Pro with Deep Research**.
- Pega el prompt en el chat y ajústalo según tus necesidades, modificando subtemas, enfoques u otros detalles relevantes.

2. Ejecución de la Investigación:

- Envía el prompt para iniciar el proceso de investigación.
- Gemini generará un plan de búsqueda que incluye las instrucciones de investigación.

3. Revisión del Plan de Búsqueda:

- Examina el plan de búsqueda con detalle.
- Si es necesario, ajusta el plan para afinar los resultados o enfocar la investigación en aspectos específicos.

4. Inicio de la Investigación:

- Una vez conforme con el plan, inicia la investigación.
- El proceso puede tardar varios minutos. Al finalizar, se desplegará un informe detallado junto con las fuentes consultadas.

5. Revisión y Ajustes:

- Analiza la información obtenida.
- Si los resultados no son satisfactorios, ajusta el prompt inicial y repite el proceso hasta obtener la información deseada.

Integración con Google Docs >

1. Exportación a Google Docs:

- Al finalizar la investigación, en la parte superior del panel, pulsa el botón **Abrir en documentos**.
- Esto abrirá automáticamente el informe en un documento de Google Docs.

2. Uso del Chat Integrado en Google Docs:

- Dentro de Google Docs, encontrarás un botón en la parte superior para abrir un menú lateral con un chat integrado con Gemini.

- Puedes utilizar este chat para realizar preguntas adicionales, solicitar análisis más profundos o ajustar el contenido del informe.

3. Exploración de Funcionalidades:

- Experimenta con las sugerencias predefinidas del chat integrado.
- Utiliza la integración para modificar, ampliar o refinar el contenido directamente en Google Docs.

📄 Referencias y recursos

1. zapier.com, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://zapier.com/blog/google-gemini/#:~:text=Google%20Gemini%20is%20a%20family,audio%2C%20videos%2C%20and%20code.>
2. What is Google Gemini? What you need to know - Zapier, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://zapier.com/blog/google-gemini/>
3. What Gemini Apps can do and other frequently asked questions, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://gemini.google.com/faq>
4. Google Gemini - Apps on Google Play, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.android.apps.bard>
5. Gemini AI is coming to Google Messages: Here's how to use it - GeeksforGeeks, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://www.geeksforgeeks.org/gemini-now-integrated-into-googles-messages-app/>
6. What is Google Gemini? | IBM, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://www.ibm.com/think/topics/google-gemini>
7. Talk naturally with Gemini Live - Android - Google Help, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://support.google.com/gemini/answer/15274899?hl=en&co=GENIE.Platform%3DAndroid>
8. Use Gemini in Google Messages - Gemini Apps Help, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://support.google.com/gemini/answer/14599070?hl=en>
9. AI Tools for Business | Google Workspace, fecha de acceso: febrero 24, 2025, <https://workspace.google.com/solutions/ai/>