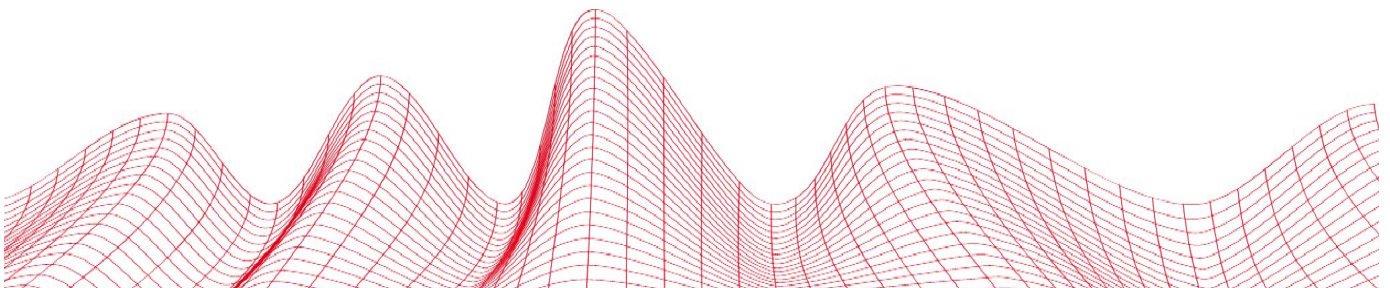




[F I D E S O L]

La Inteligencia Artificial



Tipos de recursos según su función

- **Aplicaciones comerciales**
 - Software web o móvil para resolver necesidades de negocio.
 - IA para automatización de tareas
- **Asistentes**
 - Interfaces conversacionales que ayudan a los usuarios.
- **LLMs**
 - Modelos de IA entrenados con grandes textos. El núcleo de muchas aplicaciones de IA generativa.
 - Se integran con chatbot, asistentes...
 - GPT, Gemini, Perplexity, deepSeek.

Tipos de recursos según el coste






- **Aplicaciones comerciales Gratuitas***

- [hotpot.ai](#) imágenes
- [Replika enfoque coach](#) Coach
- [Mymap.ai](#) Diagramas de flujo
- [Canva ia](#) Generación de contenido digital
- [gemini](#) Agente conversacional
- [Perplexity](#) Agente conversacional
- [ChatGPT](#) Agente conversacional
- [DeepSeek](#) Agente conversacional
- [grammarly](#) Asistente gramatical
- [gamma \(400 creditos\) ppts](#) imágenes
- [algor](#) (mapas conceptuales pero no descargables)

- **Aplicaciones con Coste**


- Todas las aplicaciones anteriores
- [Dalle-2](#) Imágenes
- [pollo.ai](#) Video e imágenes
- [fireflies ai](#) Actas de reuniones
- [lensa](#) Imágenes
- [SMMRY](#) Resúmenes de texto
- [Jasper](#) Texto, mails, redes sociales
- [Copilot](#) Agente conversacional
- [Rows](#) Excel y hojas de cálculos
- [Midjourney](#) Imágenes
- [Gamma](#) Presentaciones ppt

APLICACIONES IA RESUMIR TEXTOS


<div>CHAT GPT</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none">• Creación de contenido textual (artículos, resúmenes)• Traducción y corrección de textos• Automatización de tareas repetitivas• Permite la personalización de las acciones en la definición del prompt• acceso a herramientas desarrolladas*	<div>CHAT GEMINI</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none">• Creación de contenido textual (emails, artículos, resúmenes)• Traducción y corrección de textos• Automatización de tareas repetitivas*• Permite la personalización de las acciones en la definición del prompt	<div>CHAT DEEPSEEK</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none">• Traducción y corrección de textos• Creación de contenido textual (emails, artículos, resúmenes)• Automatización de tareas repetitivas• Permite la personalización de las acciones en la definición del prompt• acceso a herramientas desarrolladas*
<div>CHAT PERPLEXITY</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none">• Análisis de datos y generación de (básico, generalmente vía tablas o consulta a fuentes externas)• Creación de contenido textual (emails, artículos, resúmenes)• Traducción y corrección de textos	<div>CHAT SMMRY</div> <div></div> <ul style="list-style-type: none">• Solo resume texto	

APLICACIONES IA EXCEL


CHAT GPT




- genera gráficas
- genera análisis de conclusiones
- extrae estadísticos
- Permite la personalización de las acciones en la definición del prompt
- acceso a herramientas desarrolladas*




GEMINI




- *NO ADMITE CSVs* pero podemos saltar esa barrera
- genera el informe **
- su uso al no ser específico de csv extrae inconsistencias sobre los datos



DEEPSEEK




- genera análisis de conclusiones
- extrae estadísticos
- Permite la personalización de las acciones en la definición del prompt
- las gráficas son rudimentarias




APLICACIONES IA IMÁGENES

IDEOGRAM.AI



- Fotografía realista
- Estilo cómic o anime
- Arte digital o pintura
- Su fuerte es integrar texto en imágenes

GPT



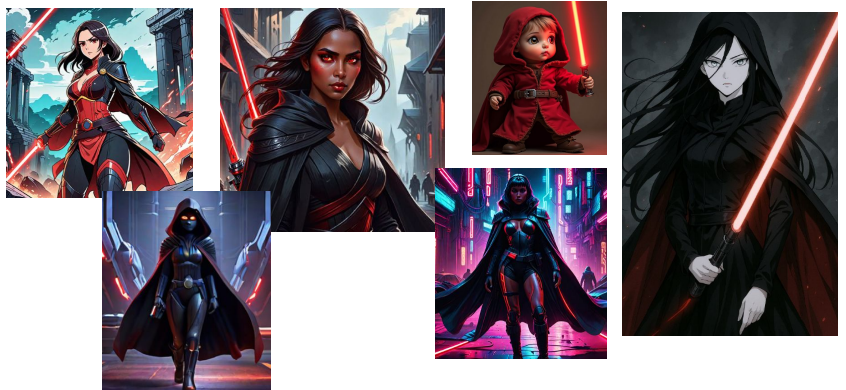
- generar imágenes básicas
- con el texto embebido no es exacto
- se descargan sin problemas
- prompts más reducidos

HOTPOT.AI



- Generación de imágenes IA (inglés)
- Restauración de fotos (sin prompt)
- Escritura con IA(inglés)
- Edición con IA (borrar fondo, colorear)

*Importante la definición del prompt con ayuda de IA



APLICACIONES IA CREAR PRESENTACIONES

GAMMA.APP

- PRESENTACIONES
- PÁGINA WEB
- REDES SOCIALES
- DOCUMENTO



CANVAS+GPT/GEMINI

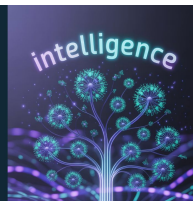
- canvas genera la estética
- LLM genera el contenido



RITA: Metodología Para Evaluación de Respuestas Inteligentes Aplicando Taxonomías de Alucinaciones

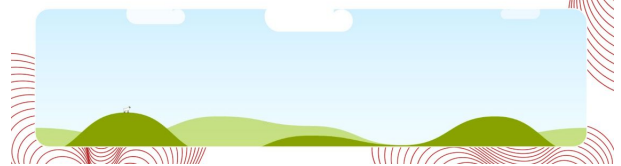
La inteligencia artificial ha transformado el ámbito tecnológico por su capacidad para generar todo complejo. Sin embargo, uno de los principales desafíos son las alucinaciones, que constituyen un reto para la claridad de los usuarios.

Este artículo presenta RITA, una metodología innovadora para la evaluación de respuestas generadas por modelos de inteligencia artificial. Su principal aporte radica en incorporar el uso de la taxonomía de alucinaciones para clasificar y categorizar estos fenómenos de manera sistemática.

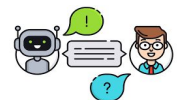


March 18, 2023 AI Tools Overview

Artificial Intelligence Training for Business: Automate Your Tasks with AI



ASISTENTES VIRTUALES IA o PLANIFICADORES



FIREFLIES



- Actas de reuniones
- Resúmenes
- Identificación de perfiles
- meets
- Integrable con diferentes plataformas

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)

GRAMMARLY



- asistente de escritura
- herramienta standalone
- corrección gramatical

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)

MOTION



- Planificación automática del día
- Gestión de tareas y proyectos
- Programación de calendarios y reuniones
- Toma notas en reuniones
- Integración con calendarios

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)

DOLAdola



- gestor de agenda por whatsapp
- añade citas al calendario de google
- recuerda reservas del calendario
- permite voz y texto

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)

NOTION



- Gestión de contenido y conocimiento
- Gestión de tareas y proyectos (kanban)
- Asistente integrado
- Colaboración en tiempo real

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)

RECLAIM



- Planificación automática
- Gestión de hábitos y rutinas
- Programación inteligente de reuniones
- Planificación de calendarios

[ENLACE A LA HERRAMIENTA](#)



LLMs

Los LLMs (Large Language Models) son modelos de inteligencia artificial entrenados con grandes volúmenes de texto para entender, generar y resumir lenguaje humano de forma coherente. Utilizan redes neuronales profundas (especialmente transformadores) para predecir y generar texto basado en el contexto.

- Entrenamiento con **billones de palabras** en múltiples idiomas.
- Capacidad para **responder preguntas, traducir, resumir y escribir textos** creativos o técnicos.
- **Adaptables y escalables**, pueden integrarse en aplicaciones como chatbots, asistentes virtuales o sistemas de recomendación.
- Algunos modelos permiten la **personalización según tareas o dominios específicos**.



OpenAI

Gemini



Llama3

Building Open-Source AI Models
Read API for Beginners



MISTRAL
AI_



deepseek



Copilot



Claude 3



[FIDESOL]

INSTRUCCIONES DE PROMPT

- ❖ Definición del comportamiento que esperas de la IA: "Eres un entrenador personal especializado en ... " nutrición deportiva, mantenimiento, aumento de la resistencia, etc...
- ❖ Definición de datos relevantes: "Los datos de la persona a la que va dirigida la XXXX son edad:x, peso:x, condición física: x, enfermedades: x..." XXXX= dieta, rutina, consulta de hábitos, ...
- ❖ Definición de la acción que esperas de forma clara: "Necesito una dieta alta en proteínas para ganar músculo.", "Quiero una rutina de ejercicio para trabajar la fuerza del tren superior"
- ❖ Definición de limitaciones: "El tiempo disponible para la tarea es:...", "Acciones prohibidas son:..."
- ❖ Definición de tiempo de repetición: Es bueno indicar el número de acciones del prompt definido que se quieren, por ejemplo en una dieta pedir un menú semanal de 3 comidas, o una rutina de ejercicios de 3 días alternos,...

EJEMPLO DE PROMPT: "Eres un entrenador personal especializado en nutrición deportiva masculina. Soy hombre, tengo 29 años, peso 75 kg, mido 1.80 m, hago ejercicio intenso (pesas y cardio 5 veces por semana). Quiero una dieta de definición muscular con unas 2200 kcal diarias. No como gluten ni azúcares añadidos. Prefiero recetas fáciles y variadas, con ingredientes comunes. Dame un menú semanal con recetas detalladas y macros por comida."



OpenAI

Gemini



Llama3

Building Open-Source AI Models
Read API for Beginners



MISTRAL
AI_



deepseek



Copilot



Claude 3



[FIDESOL]

COSTES DE LAS APPS

APP	COSTE	USO DESTACADO
CHAT GPT	22.60€	Chat conversacional, redacción, programación, tutoría AI
GEMINI	21.99€	Integración con Google Workspace, respuestas asistidas
DEEPSEEK	DEPENDE DE USO	Generación de texto y código (orientado a desarrolladores)
PERPLEXITY	19.99€	Búsquedas con IA, respuestas con fuentes
IDEORGRAM	16.00€	Generación de imágenes con texto estilizado
HOTPOT	DEPENDE DE USO	Edición de imágenes con IA, mejoras fotográficas
DALLE	DESDE 15.00€	Generación de imágenes a partir de texto
GAMMA	16.66€	Creación automática de presentaciones visuales
CANVAS	10.00€	Lienzo colaborativo o diseño visual
FIREFLIES	9.00€	Transcripción y resumen de reuniones, integración con Zoom.
COPILOT	22.00€	Asistencia al programador en GitHub y VSCode
MIDJOURNEY	DESDE 9.20€	Generación artística de imágenes con IA de alta calidad

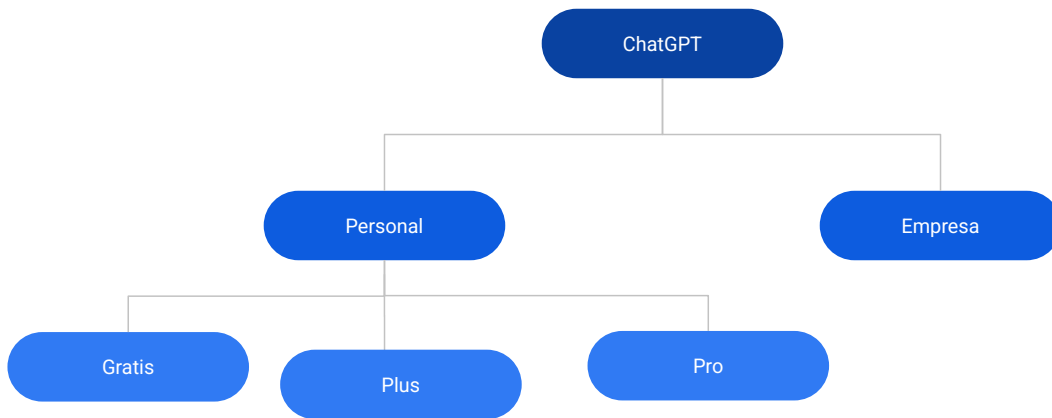
Los precios pueden variar según el cambio, política de empresa y uso comercial

Capacidades ChatGPT

- ❖ Comprende y genera texto de forma natural.
- ❖ Redacta correos, artículos, ensayos, cuentos, guiones y más.
- ❖ Resume, traduce y corrige textos.
- ❖ Resuelve problemas matemáticos y de lógica.
- ❖ Responde preguntas de cultura general, ciencia, historia, etc.
- ❖ Escribe y corrige código en múltiples lenguajes (Python, JavaScript, HTML, etc.).
- ❖ Ayuda con programación, depuración y algoritmos.
- ❖ Puede personalizarse con memoria (si está activada).
- ❖ Crea presentaciones, CVs, cartas y documentos profesionales.
- ❖ Genera ideas creativas (historias, campañas, personajes, etc.).
- ❖ Traduce y enseña idiomas.
- ❖ Analiza imágenes (si está habilitada la función).
- ❖ Genera imágenes a partir de texto (en el plan Plus con GPT-4).
- ❖ Navega por internet para buscar información actualizada (plan Plus).
- ❖ Analiza archivos PDF, Word y Excel (plan Plus).



ChatGPT



ChatGPT personal

Gratis:

- Acceso al GPT-4o mini y razonamiento
- Modo de voz estándar
- Datos en tiempo real de Internet con búsqueda
- Acceso limitado a GPT-4o y o4-mini
- Acceso limitado a carga de archivos, análisis avanzado de datos y generación de imágenes
- Uso de GPT personalizados

Plus (23 euros/mes):

- Todo lo que está incluido en la versión gratuita
- Límites de uso ampliados en mensajes, carga de archivos, análisis avanzado de datos y generación de imágenes
- Modo de voz avanzada y estándar
- Acceso a investigación en profundidad, varios modelos de razonamiento (o4-mini, o4-mini-high y o3) y una vista previa de investigación de GPT-4.5
- Crea y usa tareas, proyectos y GPT personalizados
- Acceso limitado a la generación de vídeo con Sora
- Oportunidades para probar nuevas funciones

Plus (229 euros/mes):

- Todo lo que está incluido en la versión gratuita
- Límites de uso ampliados en mensajes, carga de archivos, análisis avanzado de datos y generación de imágenes
- Modo de voz avanzada y estándar
- Acceso a investigación en profundidad, varios modelos de razonamiento (o4-mini, o4-mini-high y o3) y una vista previa de investigación de GPT-4.5
- Crea y usa tareas, proyectos y GPT personalizados
- Acceso limitado a la generación de vídeo con Sora
- Oportunidades para probar nuevas funciones



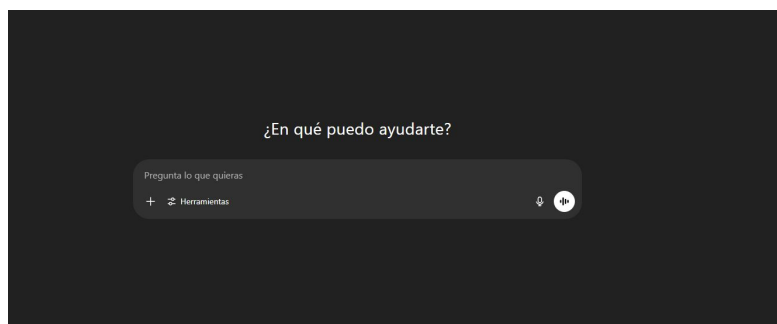
ChatGPT empresa

Empresa (29 euros/mes):

- Todo lo que está incluido en la versión Plus, con límites de mensajes más altos para GPT-4o
- Personaliza ChatGPT para tus flujos de trabajo con cargas de archivos, proyectos personalizados, GPT y memoria persistente
- Delega el trabajo rutinario a ChatGPT con tareas y resuelve problemas complejos con la investigación en profundidad, y da libertad a tu equipo para que trabaje en tareas de mayor valor
- Crea e innova con IA multimodal, incluyendo Sora, generación de imágenes, lienzo y herramientas de codificación integradas
- Protege tus datos con autenticación de múltiples factores, cifrado de datos y exclusión de datos para formación por defecto
- Colabora sin complicaciones con los GPT compartidos y una consola de administración para la gestión masiva de usuarios
- Acceso a una vista previa de investigación del agente Codex



ChatGPT



Se introduce un texto a modo de *prompt* al cual responde

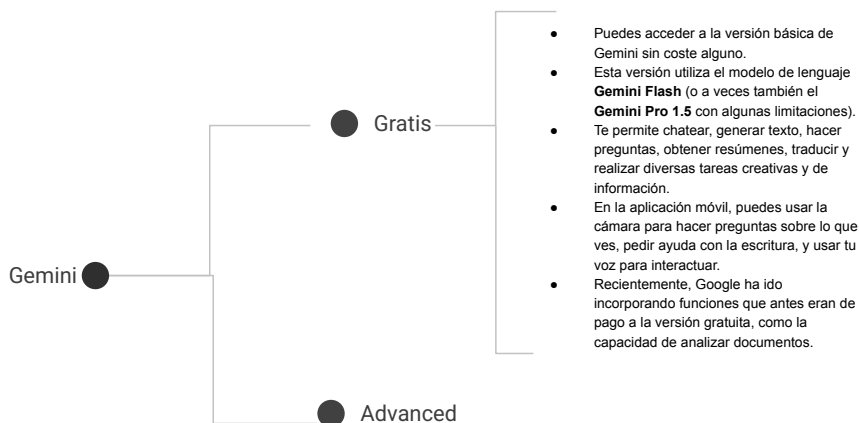


Capacidades Gemini

- ❖ **Comprensión multimodal:** Puede entender y razonar a través de diferentes tipos de información como texto, imágenes, audio y video.
- ❖ **Generación de texto:** Es capaz de generar diversos formatos de texto creativo, como poemas, código, guiones, piezas musicales, correo electrónico, cartas, etc.
- ❖ **Traducción de idiomas:** Puede traducir entre múltiples idiomas.
- ❖ **Respuesta a preguntas:** Responde a tus preguntas de manera informativa, incluso si son abiertas, desafiantes o extrañas.
- ❖ **Generación y edición de código:** Puede generar, explicar y modificar código en varios lenguajes de programación.
- ❖ **Análisis de datos:** Puede analizar datos de hojas de cálculo y otros formatos para extraer información y crear visualizaciones.
- ❖ **Extracción de información:** Puede identificar y extraer información específica de documentos y páginas web.
- ❖ **Planificación y organización:** Puede ayudarte a planificar eventos, escribir correos electrónicos y organizar información.
- ❖ **Colaboración creativa:** Puede ayudarte en tareas creativas como la generación de ideas y la creación de contenido.
- ❖ **Aprendizaje personalizado:** Puede adaptarse a tus necesidades y preferencias para ofrecer respuestas más relevantes.
- ❖ **Resúmenes de contenido:** Puede resumir textos, videos y grabaciones de audio.

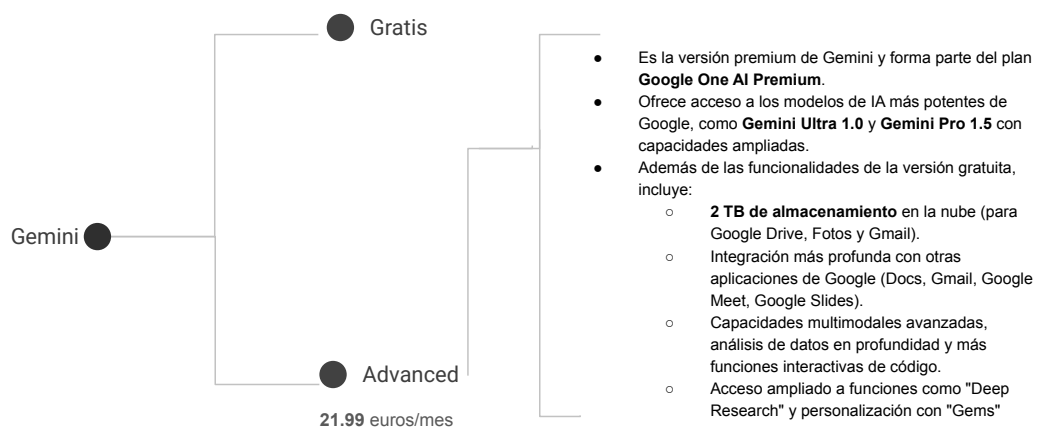
Gemini

Gemini



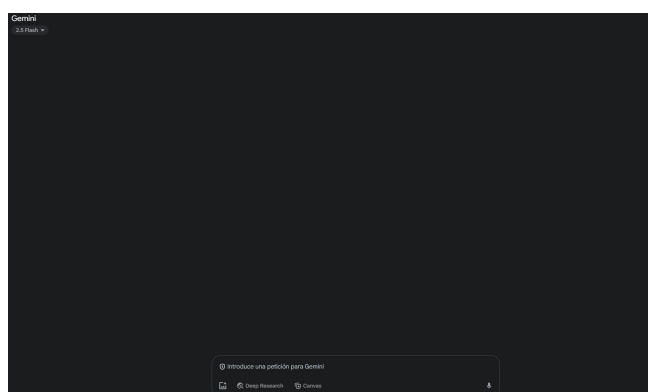
Gemini

Gemini



Gemini

Gemini



Se introduce un texto a modo de *prompt* al cual responde

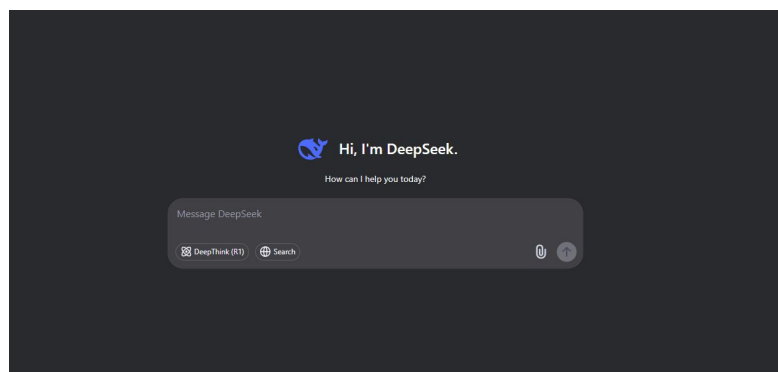
Gemini

Capacidades DeepSeek

- ❖ Búsqueda y conocimiento (hasta julio 2024) + opción de búsqueda web.
- ❖ Procesa documentos: PDF, Word, Excel, PPT, TXT.
- ❖ Generación de texto: artículos, informes, correcciones gramaticales.
- ❖ Programación: código en Python, JavaScript, C++, etc.
- ❖ Análisis de datos: matemáticas, estadística, CSV/Excel.
- ❖ Multilingüe: traducción y soporte en varios idiomas.
- ❖ Asistencia personal: recomendaciones, ideas creativas, ayuda laboral (CVs, entrevistas).
- ❖ Funciones avanzadas: contexto extenso (128K), análisis de archivos.
- ❖ Es totalmente gratuito (no tiene versión de pago)



DeepSeek



Se introduce un texto a modo de *prompt* al cual responde

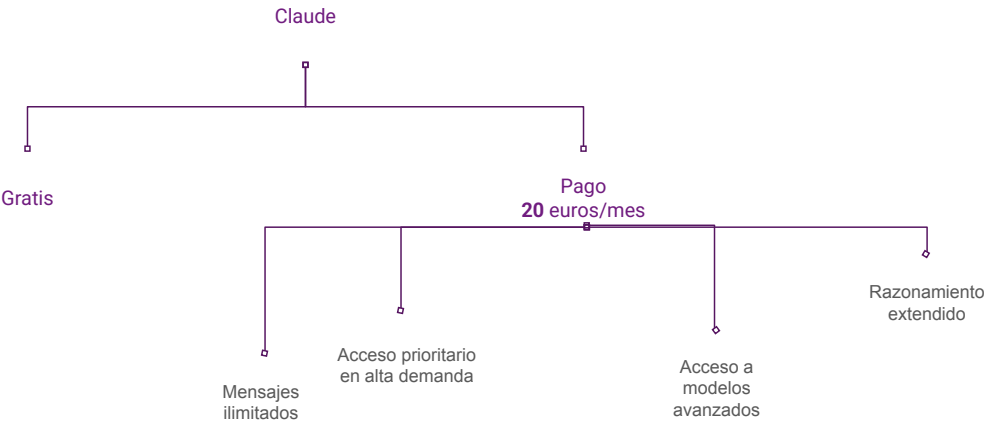


Capacidades Claude

- ❖ Conversación natural y empática en múltiples idiomas, incluyendo español
- ❖ Análisis y comprensión de texto complejo
- ❖ Creación de contenido original (textos, código, análisis)
- ❖ Razonamiento paso a paso para resolver problemas
- ❖ Asistencia con tareas de programación en diversos lenguajes
- ❖ Generación de contenido creativo (historias, poesía, guiones)
- ❖ Análisis de datos y extracción de información relevante
- ❖ Síntesis de información compleja
- ❖ Asistencia con redacción y edición de textos
- ❖ Respuestas basadas en conocimientos generales (hasta octubre de 2024)
- ❖ Trabajo con archivos y documentos subidos por el usuario
- ❖ Creación de visualizaciones y diagramas a través de SVG y código
- ❖ Ayuda con matemáticas, ciencias y otras materias académicas
- ❖ Explicación de conceptos complejos de forma accesible

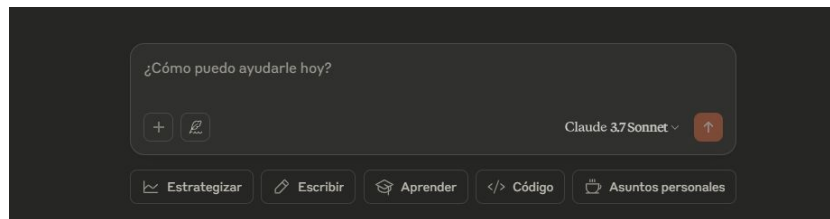
ANTHROPIC

Claude



ANTHROPIC

Claude



Se introduce un texto a modo de *prompt* al cual responde

ANTHROPIC

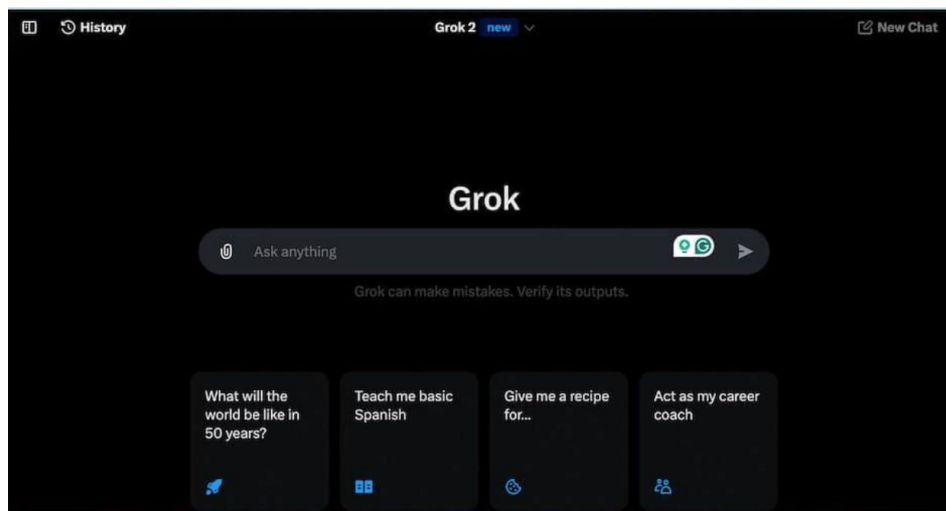


Capacidades Grok

- ❖ **Respuestas Conversacionales:** Ofrece respuestas útiles y veraces a diversas preguntas, proporcionando a menudo una perspectiva externa sobre la humanidad.
- ❖ **Análisis de Contenido:** Analiza perfiles de usuarios de X, publicaciones, enlaces y contenido subido como imágenes, PDFs o archivos de texto.
- ❖ **Búsqueda en Tiempo Real:** Realiza búsquedas en la web y en publicaciones de X para obtener información actualizada cuando es necesario.
- ❖ **Modo de Voz:** Está disponible en las aplicaciones de Grok para iOS y Android, permitiendo interacción por voz.
- ❖ **Modo de Pensamiento:** Cuando se activa mediante la interfaz de usuario, reflexiona cuidadosamente antes de responder para ofrecer respuestas más profundas.
- ❖ **DeepSearch:** Activado por la interfaz, busca iterativamente en la web y analiza información para proporcionar respuestas más completas.
- ❖ **Edición y Visualización:** Puede editar imágenes bajo instrucción y ofrece un panel de lienzo para visualizar gráficos básicos o ejecutar código simple.
- ❖ **Soporte Multilingüe:** Responde en varios idiomas, como el español, adaptándose al idioma del usuario.



Capacidades Grok



Gracias por su atención