

# Comparativa de modelos LLM

**Adolfo Sanz De Diego**

**Marzo 2026**

# Comparativa de modelos LLM



## ChatGPT

OpenAI (EE. UU.)

Trabajo general,  
documentos, razonamiento  
y herramientas



## Gemini

Google (EE. UU.)

Multimodalidad amplia  
e integración con Google



## Copilot

Microsoft (EE. UU.)

Productividad empresarial  
en Microsoft 365 y Windows



## Grok

xAI (EE. UU.)

Búsqueda en tiempo real  
y conversación ágil



## Claude

Anthropic (EE. UU.)

Escritura, análisis documental,  
programación y agentes



## Sonar / Perplexity

Perplexity (EE. UU.)

Búsqueda web, grounding  
y respuestas con fuentes



## DeepSeek

DeepSeek AI (China)

Razonamiento, matemáticas,  
código y coste competitivo



## Mistral

Mistral AI (Francia)

Alternativa europea con  
modelos abiertos  
y producto comercial



## Llama / Meta AI

Meta (EE. UU.)

Ecosistema open weight  
para despliegues propios



## Qwen

Alibaba Cloud / Qwen (China)

Familia multimodal abierta,  
agentes y variantes  
competitivas

# ChatGPT y la Familia GPT-5.x



**ChatGPT**  
GPT-5.x

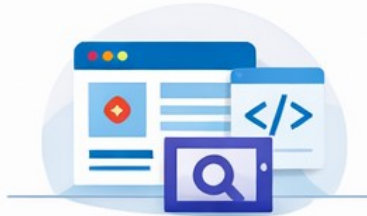
- Desarrollado por **OpenAI** (EE.UU.) • Lanzado en **2022**
- <https://chatgpt.com>

## Características Principales



### Multimodalidad

- Texto, imágenes y voz



### Uso de Herramientas

- Navegación y análisis



### Trabajo Profesional

- Redacción y automatización



### Personalización y Memoria

- Respuestas adaptadas

## Pros



Muy versátil



Ecosistema maduro



Experiencia completa

## Contras



Funciones avanzadas limitadas



Riesgo de **error factual**



Modelo cerrado

# Gemini



 **Desarrollado por Google** (EE.UU.), lanzado en 2023

 Enfoque **Multimodal e Integración** con el Ecosistema Google



 Modelos: Pro, Flash y Flash-Lite

 URL: [gemini.google.com](https://gemini.google.com)

## Pros

- ✓ Potente en Multimodalidad
- ✓ Ideal en **Entornos Google**
- ✓ Variedad de Modelos

## Contras

- ✗ Funciones **Variables**
- ✗ Ecosistema Complejo
- ✗ Modelo Cerrado

## Características Principales



### Multimodalidad Amplia

Texto, Imágenes, Audio y Video



### Integración con Google

Workspace, Search, Vertex AI



### Familia de Modelos Escalable

Calidad, Velocidad y Escala



### Contexto Largo y Análisis Complejo

Procesamiento Avanzado



# Copilot

## Desarrollado por:



Lanzado en 2023

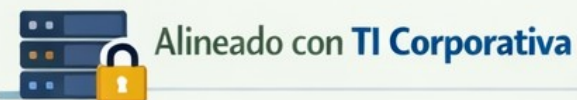
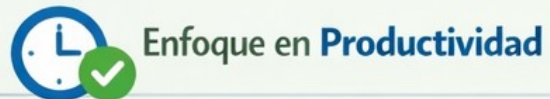


<https://copilot.microsoft.com>

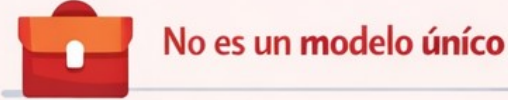
## Características Principales:

-  Integración con **Microsoft 365**
-  Orientación a **trabajo empresarial**
-  Contexto organizativo
-  Gobernanza y administración

## Pros:



## Contras:



# Grok

Desarrollado por **xAI** • Lanzado en 2024 • [grok.com](https://grok.com)

## Características Principales



**Búsqueda  
en Tiempo Real**

- Información actualizada



**Modelos de  
Razonamiento**

- Pensamiento avanzado



**Experiencia  
Conversacional**

- Estilo informal y directo



**Multimodal  
y Creativo**

- Análisis, código e imágenes

## Pros



**Frescura Informativa**

Ideal para temas actuales



**Interacción Ágil**

Conversación rápida y dinámica



**Evolución Rápida**

Mejora constante

## Contras



**Confiabilidad Irregular**

Precaución en casos sensibles



**Menor Madurez Empresarial**

Menos firme en grandes entornos



**Modelo Cerrado**

No apto para despliegue local



Desarrollado por **Anthropic (EE. UU.)** – Lanzado en 2023

[www.claude.ai](http://www.claude.ai)

## Características Principales



**Enfoque en Seguridad y Alineamiento**



**Manejo de Texto y Documentos Largos**



**Rendimiento en Programación y Agentes**



**Ventana de Contexto Amplia**

## Pros



**Fuerte en Escritura y Análisis**



**Gran Rendimiento en Programación**



**Equilibrio Calidad y Seguridad**

## Contras



**Restictivo en algunas áreas**



**Funciones Avanzadas de Pago**



**Modelo Cerrado**



**Enfoque en agentes, tareas largas y Claude Sonnet 4.6 (2025-2026)**

**2025-2026**



# Sonar / Perplexity



**Desarrollado por Perplexity AI** (EE.UU.)

Lanzado en 2022



**Perplexity:** Producto y experiencia



**Sonar:** Modelos para  
Búsqueda y Síntesis



URL: [www.perplexity.ai](https://www.perplexity.ai)

## Características Principales



Búsqueda Web Nativa



Respuestas Fundamentadas



Modo Investigación



Ideal para Actualidad

## Pros



Actualidad  
y Velocidad



Facilidad de  
Investigación



Enfoque  
Diferenciado

## Contras



Menos para  
Creación Larga



Dependencia  
de Fuentes



Funciones  
Limitadas





# DeepSeek



**DeepSeek AI**

Lanzado en 2023, China

Modelos de **pesos abiertos** con excelente equilibrio en **coste, razonamiento, matemáticas** y programación.

 [chat.deepseek.com](https://chat.deepseek.com)

## Características Principales



Pesos abiertos



Alto rendimiento  
en código y matemáticas



Coste Competitivo



Enfoque en Agentes  
y Herramientas



## Pros y Contras

### Pros



Líder en  
open weight



Rendimiento  
en STEM



Ideal para uso  
local

### Contras



Menor madurez  
que líderes comerciales

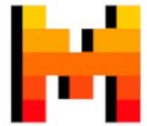


Despliegue local  
exigente



Cuestiones de  
privacidad

# Mistral



Creada por **Mistral AI**  
(Francia), Lanzada en 2023



Modelos Abiertos  
y Le Chat



Magistral y  
Deep Research



[chat.mistral.ai](https://chat.mistral.ai)

## Características Principales



Estrategia Mixta



Eficiencia y Despliegue Flexible



Soporte Multilingüe Europeo



Le Chat en Expansión

## Pros



Actor Europeo  
Clave



Apertura y  
Producto



Multilingüe  
y Flexible

## Contras



Ecosistema Más Pequeño



Oferta Fragmentada



Dependencia del Modelo

# Llama



## LLaMA

 [www.meta.ai](https://www.meta.ai)

- Desarrollado por Meta (EE. UU.) - Lanzado en 2023
- Modelo de **pesos abiertos** muy influyente
- Enfoque en **multimodalidad** y **mezcla de expertos**
- Disponible en **Meta AI**



### Características Principales



#### Pesos Abiertos

Ajuste y despliegue propio



#### Gran Ecosistema

Comunidad y herramientas



#### Multimodalidad y Contexto Largo

Más allá del texto

### Pros



#### Despliegues Propios

Control y personalización



#### Gran Comunidad

Recursos abundantes



#### Variedad de Tamaños

Flexible y adaptable

### Contras



#### Infraestructura Costosa

Altos requisitos técnicos



#### Integración Compleja

Requiere ensamblar piezas



#### Licencia y Condiciones

Términos que revisar



# Qwen



Alibaba Cloud / Qwen (China) | Lanzado en 2023

[chat.qwen.ai](https://chat.qwen.ai)

## Modelos Avanzados y Versátiles



Qwen3 y Qwen3.5 • Multimodalidad y Agentes

## Características Principales

Familia  
Muy Amplia



Buen Rendimiento  
Tecnico



Oferta Abierta  
y Alojada



Evolución  
Muy Rápida



## Pros



Muy Versátil



Apertura y Prestaciones



Fuerte en Multimodalidad

## Contras



Catálogo Complejo



Alta Exigencia de Recursos



Menor Notoriedad en Occidente

# Tabla comparativa de modelos LLM

| Modelo                                                                                      | Enlace al chat                                                    | Pesos    | Empresa (país)       | Característica principal                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  ChatGPT   | <a href="https://chatgpt.com">chatgpt.com</a>                     | Cerrados | OpenAI (EE. UU.)     | Ecosistema muy completo para trabajo general, documentos, razonamiento y herramientas |
|  Gemini    | <a href="https://gemini.google.com">gemini.google.com</a>         | Cerrados | Google (EE. UU.)     | Multimodalidad muy amplia e integración con el ecosistema Google                      |
|  Copilot   | <a href="https://copilot.microsoft.com">copilot.microsoft.com</a> | Cerrados | Microsoft (EE. UU.)  | Productividad empresarial integrada en Microsoft 365, Windows y agentes               |
|  Grok      | <a href="https://grok.com">grok.com</a>                           | Cerrados | xAI (EE. UU.)        | Búsqueda en tiempo real y experiencia conversacional ágil                             |
|  Claude    | <a href="https://claude.ai">claude.ai</a>                         | Cerrados | Anthropic (EE. UU.)  | Muy alto nivel en escritura, programación, análisis documental y agentes              |
|  Sonar     | <a href="https://perplexity.ai">perplexity.ai</a>                 | Cerrados | Perplexity (EE. UU.) | Respuestas apoyadas en búsqueda web, grounding y fuentes recientes                    |
|  DeepSeek  | <a href="https://chat.deepseek.com">chat.deepseek.com</a>         | Abiertos | DeepSeek AI (China)  | Gran relación calidad-coste en razonamiento, matemáticas, código y despliegue abierto |
|  Mistral | <a href="https://chat.mistral.ai">chat.mistral.ai</a>             | Abiertos | Mistral AI (Francia) | Alternativa europea con combinación de modelos abiertos y producto comercial          |
|  Llama   | <a href="https://meta.ai">meta.ai</a>                             | Abiertos | Meta (EE. UU.)       | Ecosistema open weight muy extendido para despliegues propios y multimodalidad        |
|  Qwen    | <a href="https://chat.qwen.ai">chat.qwen.ai</a>                   | Abiertos | Alibaba (China)      | Familia muy amplia y competitiva en multimodalidad, agentes y variantes abiertas      |



# Recomendaciones rápidas de LLM según caso de uso

## Uso General y Trabajo Profesional Transversal

**ChatGPT, Gemini y Claude** siguen siendo las referencias más sólidas para un abanico muy amplio de tareas.



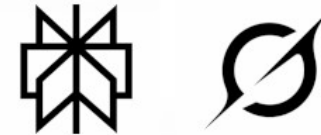
## Productividad Empresarial Integrada

**Copilot** sobresale especialmente cuando la organización ya vive dentro del ecosistema Microsoft.



## Actualidad, Búsqueda y Contraste Rapido

**Sonar / Perplexity** y, en muchos casos, **Grok** son especialmente útiles cuando importa la información reciente.



## Código, Matemáticas y Eficiencia Técnica

**DeepSeek, Claude, ChatGPT** y variantes de **Qwen** destacan de forma especial.



## Soberanía Tecnológica, Despliegue Propio y Personalización

**Llama, DeepSeek**, parte del ecosistema **Qwen** y parte de **Mistral** son especialmente relevantes.



## Alternativa Europea

**Mistral** es hoy una de las referencias más claras en esta categoría.

