

The image shows a promotional banner for BTCC. On the left is the BTCC logo, a white 'X' inside a square. To its right, the text 'BTCC' is written in large white letters, followed by 'seguro desde 2011' in smaller white text. Below this, a white box contains the text 'Especializada en el comercio de criptofuturos'. Further right, there is a yellow button with the text 'Regístrese ya'. To the right of the button is a stack of three gold Bitcoin coins. The background is dark blue with faint white grid lines and a large white 'X' watermark.

BTCC seguro desde 2011
Especializada en el comercio de criptofuturos
Regístrese para 100.000 USDT en fondo virtual **Regístrese ya**

GPT-4o Mini: el modelo pequeño y rentable de OpenAI: potencia de IA asequible

<https://www.btcc.com/es-ES/academy/crypto-basics/gpt-4o-mini-openais-small-cost-effective-model-affordable-ai-power-2>



Presentamos GPT-4o mini: el modelo pequeño y rentable recién lanzado de OpenAI. Conozca sus características y capacidades en esta discusión en profundidad.

- [GPT-4o Mini: modelo pequeño rentable de OpenAI - Introducción rápida](#)
- [Disponibilidad y precios de GPT-4o mini. ¡Explora ahora!](#)
- [Próximos pasos: optimizar](#)

GPT-4o Mini: modelo pequeño rentable de OpenAI - Introducción rápida

Cuando se trata de tareas de razonamiento que abarcan tanto texto como visión, GPT-4o mini supera a otros modelos pequeños con una impresionante puntuación del 82,0 % en el punto de referencia MMLU. Esta prueba de razonamiento e inteligencia textual revela la superioridad de GPT-4o mini sobre Gemini Flash (77,9%) y Claude Haiku (73,8%).

Además, GPT-4o mini destaca en desafíos de codificación y razonamiento matemático. En el punto de referencia MGSM, que evalúa el razonamiento matemático, GPT-4o mini logra un notable 87,0%, superando a Gemini Flash (75,5%) y Claude Haiku (71,7%). De manera similar, en competencia en codificación, GPT-4o mini obtiene una puntuación del 87,2 % en HumanEval, superando a Gemini Flash (71,5 %) y Claude Haiku (75,9 %).

La destreza de GPT-4o mini se extiende también al razonamiento multimodal. En la evaluación MMMU, un punto de referencia de razonamiento multimodal, GPT-4o mini logra un sólido 59,4%, superando a Gemini Flash (56,1%) y Claude Haiku (50,2%).



[Descargar APP para Android](#)

[Descargar APP para iOS](#)

Disponibilidad y precios de GPT-4o mini. ¡Explora ahora!

Presentamos GPT-4o mini: un modelo avanzado de texto y visión ahora accesible en nuestra API de asistentes, API de finalización de chat y API de lotes. Los desarrolladores pueden aprovechar esta tecnología de vanguardia por solo 15 centavos por 1 millón de tokens de entrada y 60 centavos por 1 millón de tokens de salida, lo que equivale aproximadamente a 2500 páginas de un libro estándar. Próximamente se implementarán capacidades de ajuste para GPT-4o mini, lo que mejorará aún más su potencial. Para los usuarios de ChatGPT, GPT-4o mini ahora está disponible para suscripciones Free, Plus y Team, reemplazando a GPT-3.5. Los usuarios empresariales obtendrán acceso la próxima semana, en línea con nuestro compromiso de hacer que la IA sea accesible y beneficiosa para todos. Descubra hoy el poder de GPT-4o mini y transforme sus aplicaciones con capacidades avanzadas de IA.

Próximos pasos: optimizar

En el panorama tecnológico actual en rápida evolución, hemos visto un aumento sorprendente en la inteligencia artificial junto con reducciones de costos sin precedentes. En particular, el costo por token de GPT-4o mini, un modelo de IA de capacidad excepcional, se ha reducido un sorprendente 99 % desde la introducción de text-davinci-003, un modelo predecesor de 2022. Nuestro compromiso

inquebrantable es mantener este costo a la baja. trayectoria y al mismo tiempo reforzar la destreza de nuestros modelos de IA.

De cara al futuro, imaginamos un futuro en el que los modelos de IA se integran perfectamente en cada aplicación y sitio web, mejorando las experiencias de los usuarios e impulsando la innovación. GPT-4o mini es un pionero que permite a los desarrolladores crear y escalar aplicaciones de IA robustas con una eficiencia y rentabilidad sin precedentes. El futuro de la IA está preparado para volverse más accesible, confiable y una parte integral de nuestra vida digital diaria. Estamos encantados de encabezar esta revolución, siendo pioneros en la próxima frontera de la integración e innovación de la IA. Únase a nosotros mientras nos embarcamos en este emocionante viaje, dando forma al futuro de la IA y su impacto en nuestro mundo.