



Comparativa de diferentes versiones de GPT

En la constante búsqueda por trascender los límites de la inteligencia artificial, nos encontramos con dos hitos que han marcado la evolución de la tecnología de procesamiento de lenguaje natural: GPT-3.5 y GPT-4. Cada uno representa un salto cualitativo en cómo las máquinas comprenden, interactúan y generan lenguaje humano. La siguiente tabla, creada a partir de la información proporcionada por Chude (2023) y OpenAI (2023), desglosa las diferencias clave entre estas dos versiones, ilustrando no solo el progreso técnico sino también el compromiso con la ética y la seguridad en IA. Desde la magnitud de parámetros hasta la inclusión de capacidades multimodales, esta comparativa es un testimonio de la innovación y la visión de futuro en el campo del aprendizaje automático. Adentrémonos en las características que distinguen a estas poderosas herramientas y cómo están redefiniendo nuestras interacciones digitales.

| Criterio | GPT-3.5 | GPT-4 |
|--|---|--|
| API | Sí | |
| Arquitectura | Transformer | |
| Parámetros | 175 mil millones de parámetros | 1.5 trillones de parámetros. |
| Rendimiento | Mejora respecto a su predecesor, habilidades contextuales | Rendimiento superior a GPT-3.5 en pruebas, mejor entendimiento |
| Aprendizaje <i>Zero-Shot</i> y <i>Few-Shot</i> | Capacidad para aprender de pocos ejemplos | Superior a GPT-3.5 y flexibilidad superior en tareas nuevas |
| Capacidades multimodales | Principalmente basado en texto | Capacidad para procesar y generar texto, gráficos y audio |
| Entrenamiento | Hasta septiembre de 2021 | Hasta abril de 2023 |
| Eficiencia | Mayor eficiencia que GPT-3, pero limitado comparado con GPT-4 | Mayor eficiencia en entrenamiento a pesar de su tamaño |
| Seguridad | Enfoque en AI ética y reducción de sesgos | Mayor inversión en AI ética y seguridad |
| Accesibilidad | Gratuito | De pago (20 USD/mes) |

Referencias:

- Chude, E. (2023). *GPT-3.5 and GPT-4 Comparison: Exploring the Developments in AI-Language Models*. Recuperado de <https://medium.com/@chudeemmanuel3/gpt-3-5-and-gpt-4-comparison-47d837de2226>
- OpenAI. (2022). *GPT-4 is OpenAI's most advanced system, producing safer and more useful responses*. Recuperado de <https://openai.com/gpt-4>