

La Inteligencia Artificial y el Uso Básico de ChatGPT

Artificial Intelligence and Basic Use of ChatGPT

María Antonieta Tejeda Anaya ^a

Abstract:

Artificial Intelligence (AI) has transformed how we interact with technology, and ChatGPT is a key example of this progress. Developed by OpenAI, this language model generates text naturally, assisting with writing, answering questions, and translating texts. While it is easy to use and offers many benefits, ChatGPT has limitations, such as lacking self-awareness and possibly outdated information. Despite these drawbacks, it remains a valuable tool in education and work, with great potential for the future of AI.

Keywords:

Artificial Intelligence, ChatGPT, Software, Automation, Technology, Content generation, Machine learning, databases, Virtual assistants

Resumen:

La Inteligencia Artificial (IA) ha cambiado la forma en que interactuamos con la tecnología, y ChatGPT es un ejemplo clave de ello. Este modelo de lenguaje desarrollado por OpenAI permite generar texto de manera natural, facilitando tareas como la redacción, la respuesta a preguntas y la traducción de textos. Aunque su uso es accesible y ofrece múltiples beneficios, ChatGPT tiene limitaciones, como la falta de conciencia propia y la posible desactualización de su información. A pesar de esto, sigue siendo una herramienta valiosa en la educación y el trabajo, con un gran potencial para el futuro de la IA.

Palabras Clave:

Inteligencia Artificial, ChatGPT, Automatización, tecnología, Generación de contenido, Aprendizaje Automático, Asistente virtual

Introducción

“La IA no va a reemplazar a los gerentes, pero gerentes que sepan usar IA van a reemplazar a los gerentes que no sepan” Rob Tomas, Vicepresidente de IBM.

La Inteligencia Artificial (IA) ha cambiado radicalmente la manera en que interactuamos con la tecnología. Desde asistentes virtuales hasta sistemas avanzados de automatización, la IA está presente en nuestra vida cotidiana y en diversos ámbitos como la educación. Uno de los desarrollos más innovadores en este campo es ChatGPT, el cual es un modelo de lenguaje basado en IA que permite la generación de texto de manera coherente y precisa, por lo tanto, en este ensayo hablaré de la IA, sus aplicaciones y uso básico de ChatGPT.

Desarrollo

Quisiera iniciar este ensayo con la siguiente cuestión: ¿Qué es ser inteligente? Para la psicóloga Susana Urbina, especialista en evaluación psicológica, "la frase 'es inteligente' debería ser anulada", "Una persona no nace siendo inteligente. Tiene condición genética y física y luego va adquiriendo las inteligencias. El medioambiente tiene mucho que ver con eso", explica.

Ser inteligente es tener la capacidad de: aprender, comprender y razonar; para desarrollar conocimientos y habilidades; y poder crear, recomendar, resolver problemas, tomar decisiones, adaptarse a nuevas situaciones y con ello alcanzar metas y objetivos propuestos. (Vázquez, 2005)

La Inteligencia Artificial es un campo de la informática, como lo podemos ver en la materia de Herramientas

^a María Antonieta Tejeda Anaya, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo | Escuela Preparatoria Número Cuatro | Pachuca de Soto, Hidalgo | México, <https://orcid.org/0000-0003-2718-2572>, Email: mtejeda@uaeh.edu.mx

Fecha de recepción: 31/03/2025, Fecha de aceptación: 10/04/2025, Fecha de publicación: 05/07/2025

digitales del Bachillerato General de la Universidad Autónoma del estado de Hidalgo, que busca desarrollar máquinas, dispositivos y aplicaciones capaces de realizar tareas que normalmente requieren la inteligencia humana, como el reconocimiento de voz, la toma de decisiones y el aprendizaje automático. Dentro de esta área, los modelos de lenguaje como ChatGPT se han convertido en herramientas populares para la comunicación automatizada.

ChatGPT es un modelo de inteligencia artificial basado en la arquitectura GPT (Generative pre-trained Transformer), desarrollado por OpenAI. Su función principal es procesar y generar texto de manera natural, permitiendo a los usuarios obtener respuestas a preguntas, generar casi cualquier tipo de contenido y automatiza tareas de escritura.

El uso de ChatGPT es sencillo y accesible, ya que en la versión gratuita permite realizar varias acciones sin necesidad de pagar, para interactuar con el modelo, los usuarios pueden escribir preguntas o solicitudes en un cuadro de texto. ChatGPT procesa la información y genera una respuesta basada en su entrenamiento previo con grandes cantidades de datos. Algunas aplicaciones comunes incluyen:

1. Asistencia en la escritura: ChatGPT puede ayudar en la redacción de artículos, actividades y correos electrónicos.
2. Respuesta a preguntas: El modelo puede proporcionar explicaciones sobre diversos temas, desde ciencia hasta cultura general
3. Generación de ideas: Es una herramienta útil para la lluvia de ideas y la creatividad en proyectos personales o profesiones.
4. Traducción y resumen de textos: puede traducir fragmentos de texto y generar resúmenes de documentos extensos.

A pesar de sus ventajas, es importante reconocer que ChatGPT tiene ciertas limitaciones, el modelo no tiene conciencia propia ni capacidad para verificar de la información en tiempo real. Además, su conocimiento está basado en datos previos a su última actualización, por lo que puede no estar al día con eventos recientes.

Conclusión:

La inteligencia artificial ha revolucionado la forma en que interactuamos con la información, y, ChatGPT es un claro ejemplo de cómo la tecnología puede facilitar tareas cotidianas. Su facilidad de uso y versatilidad lo convierten

en una herramienta valiosa en distintos ámbitos de la vida personal y profesional, pero sobre todo en la educación. Sin embargo, es fundamental utilizarlo con criterio, reconociendo sus limitaciones y complementando sus respuestas con otras fuentes de información confiables; en el futuro, la evolución de la IA seguirá abriendo nuevas oportunidades y desafíos que transformarán aún más nuestra relación con la tecnología.

Referencias

- [1] Brynjolfsson, E., & McAfee, A. (2017). *Machine, platform, crowd: Harnessing our digital future*. W. W. Norton & Company.
- [2] Eduardo Vázquez. (2025, 8 marzo). Entiende ChatGPT en 90 minutos [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=NJIGoHJvoJE>
- [3] Goodfellow, I., Bengio, Y., & Courville, A. (2016). *Deep learning*. MIT Press.
- [4] Llorente, A. (2018, 12 marzo). Qué es la inteligencia, qué tan importante es y por qué no deberías decirle a nadie que es inteligente. BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-43352690>
- [5] OpenAI. (2023). *ChatGPT: Optimizing language models for dialogue*. Recuperado de <https://openai.com/blog/chatgpt/>
- [6] Russell, S., & Norvig, P. (2021). *Artificial intelligence: A modern approach* (4th ed.). Pearson.