UCSS 1

Ética y uso de ChatGPT en la formación universitaria

41

42

43

GPT-4¹

¹OpenAl is an Al research and deployment company.

Compiled May 18, 2023

El ensayo explora el uso de la inteligencia artificial, específicamente ChatGPT, en la educación universitaria y los dilemas éticos asociados. Los puntos clave incluyen: la utilidad de ChatGPT para apoyar el aprendizaje, la preocupación por la privacidad y la seguridad de los datos, el riesgo de inautenticidad en el aprendizaje y dependencia de la tecnología, y los posibles sesgos algorítmicos. El documento concluye que, a pesar del potencial de la IA para mejorar la educación, es fundamental emplearla de manera ética y consciente para garantizar una formación universitaria equitativa y de alta calidad.

http://dx.doi.org/10.1364/ao.XX.XXXXXX

1. INTRODUCCIÓN

14

22

27

28 29

El uso de la inteligencia artificial (IA) ha experimentado un crecimiento significativo en varias esferas de nuestra vida cotidiana, y la educación no ha quedado exenta de esta tendencia. ChatGPT, una aplicación de IA desarrollada por OpenAI, ha demostrado ser particularmente útil en múltiples contextos, incluyendo el de la educación universitaria. Sin embargo, su implementación trae consigo diversos dilemas éticos que merecen ser examinados..

2. USO DE CHATGPT EN LA FORMACIÓN UNIVERSITARIA

ChatGPT puede emplearse en la formación universitaria de varias formas. Puede funcionar como una herramienta educativa para apoyar a los estudiantes en su aprendizaje, al proporcionar respuestas en tiempo real a preguntas de estudio, explicar conceptos complejos, revisar y dar retroalimentación a los trabajos de los alumnos, entre otras tareas. El modelo de lenguaje puede contribuir a la personalización de la enseñanza y facilitar un aprendizaje más autónomo.

3. ASPECTOS ÉTICOS EN JUEGO

A pesar de las muchas ventajas que la IA puede ofrecer, es crucial considerar los dilemas éticos que pueden surgir al usar herramientas como ChatGPT en el ámbito educativo.

1. Privacidad y seguridad de los datos: La IA requiere de una gran cantidad de datos para funcionar de manera efectiva. Esto puede implicar el manejo de información sensible

de los estudiantes, lo que plantea preocupaciones sobre la privacidad y la seguridad de los datos. Es fundamental garantizar que cualquier uso de IA en la educación cumpla con las normas y reglamentos sobre protección de datos y privacidad.

- 2. Autenticidad del aprendizaje: La IA podría ser utilizada por los estudiantes para completar tareas o exámenes de manera deshonesta. Por lo tanto, es necesario establecer lineamientos claros sobre qué constituye un uso ético y académicamente honesto de estas herramientas.
- Dependencia de la tecnología: Un uso excesivo de la IA podría llevar a una dependencia de la tecnología que inhibe el desarrollo de habilidades esenciales en los estudiantes, como el pensamiento crítico, la resolución de problemas y la creatividad.
- 4. Sesgos algorítmicos: Las IA, incluyendo a ChatGPT, pueden reproducir y amplificar sesgos existentes en los datos con los que han sido entrenadas. Estos sesgos pueden manifestarse en la información proporcionada a los estudiantes, lo que podría generar desigualdades o malentendidos.

4. CONCLUSIONES

El uso de ChatGPT en la formación universitaria tiene el potencial de transformar positivamente la educación, pero es imperativo hacerlo con un enfoque consciente y ético. Se requiere de una educación responsable en inteligencia artificial y de la creación de marcos normativos y éticos adecuados para guiar su uso. Asimismo, es fundamental promover una cultura de integridad académica y respeto a la privacidad, para garantizar que la IA se utilice de una manera que beneficie a todos los involucrados, sin comprometer la calidad y equidad de la educación.

5. REFERENCIAS

 OpenAI, ChatGPT-4: A Large-Scale Language Model, 2023, https://openai.com/research/chatgpt-4,

Prompt : Realiza un ensayo acerca de la ética y el uso de CHatgPT en la formación universitaria

Visita: IA y Derecho, Derecho y ciencias políticas