Juan Sebastian Mosquera Chica –G13- Nocturna

Actividad de IA- 15 de Oct

Chatgpt es un modelo de lenguaje basado en la arquitectura generative Pre- trained Transformer

La cual la hace ideal a la hora de creación de textos y la conversación con el ser humano y traducción automática

Extraido de: [CHATGPT: Qué es, características, beneficios y limitaciones (itsoftware.com.co)](https://itsoftware.com.co/content/chatgpt-que-es-caracteristicas-beneficios/#:~:text=ChatGPT%20es%20un%20modelo%20de%20lenguaje%20de%20inteligencia,la%20generaci%C3%B3n%20de%20texto%20y%20la%20traducci%C3%B3n%20autom%C3%A1tica.)

Los sesgos de datos son desigualdades o como le diria yo el entrenamiento de la IA la cual es capaz de interpretar datos sesgados o reflejan prejuicios como los de la sociedad como la etnia, raza etc

La IA es capaz de interpretar todo eso y asi mismo, con esta manera de interpretación funciona como si fuese un entrenamiento para la comprensión de la IA, asi mismo existen muchos otros tipos de sesgos

[Sesgos De La IA: ¿CUáles Son Y Qué Consecuencias Tienen? (meltgroup.com)](https://meltgroup.com/sesgos-de-la-ia/)

PUNTO 2 –

ChatGPT puede resolver ejercicios de programación en el nivel en el que puedes apoyarte a dar una idea sobre como puede ir organizado el código, mas no te da la respuesta definitiva a tu problema exacto, ChatGPT entiende que programa quieres y te lo ayuda a organizar pero la funcionabilidad como ultimo la tienes bajo tu supervisión, es bueno apoyarse mas no recostarse completamente en la IA ya que no te brinda la solución exacta a el problema que le ingresaste

ChatGPT como cualquier inteligencia artificial esta sujeta a limitaciones y algunas son:

Dependencia del entrenamiento la cual significa que esta sujeta a las dimensiones en las que se entrene con los datos o información

Falta de conocimiento especifico del dominio: A pesar de que puede ser bastante eficaz y exacto al momento de contestar preguntas, puede que no responda preguntas tan especificas de domino como medicina o finanzas

Sesgo de datos: Mal interpretación sobre la información esto puede llevarlo a respuestas inexactas

La IA puede ayudar en la optimización de un código de manera en que puede analizar el rendimiento de tu código y darte recomendaciones ya sea para el rendimiento u otras funcionalidades o comodidades las cuales te ayudan a optimizar tu código

[Herramientas De Ia Para Programadores: Generación Y Optimización De Código | ICCSI](https://iccsi.com.ar/inteligencia-artificial-para-programadores-con-prisa/#optimizacion_de_algoritmos_con_ia)

3. En la especificación de tus preguntas puede ayudarte a obtener una respuesta mucho mas ideal como la estabas buscando, hay que tener en cuenta si tienes especificaciones, la manera en la que preguntas, pedir como devolver la respuesta, revisitar tu historial de preguntas. Todo esto con miras en que la IA pueda entender de una mejor manera y sea mas eficiente [Cómo Hacer Preguntas Inteligentes A ChatGPT 2024 (hoysabras.com)](https://hoysabras.com/como-hacer-preguntas-inteligentes-a-chatgpt/)

4. Deteccion de sesgos

La primera línea de defensa contra los sesgos es analizando y purificar los corpus de entrenamiento, consiste en que lee el mensaje y detecta con representaciones vectorales de palabras para cuantificar riesgos

Una vez hecha la primera línea es importante también seguir mitigando los sesgos mediante el ajuste de las respuestas generadas

Etica: La ética en este entorno es también ser consciente sobre la capacidad de la IA y ser responsable

Equidad, Transparencia, No maleficencia

[ISO - Construir una IA responsable: cómo gestionar el debate ético sobre la IA](https://www.iso.org/es/inteligencia-artificial/etica-ia-responsable#:~:text=Algunos%20principios%20clave%20de%20la%20%C3%A9tica%20de%20la,la%20sociedad%20o%20el%20medio%20ambiente.%20M%C3%A1s%20elementos)

5. ChatGPT puede ayudarte a generar códigos y plantillas y apoyarte sobre la IA para el momento de generar códigos pero este no es preciso al 100%, es una gran ayuda pero hoy en dia la IA no puede reemplazar un ingeniero debido a que chatGPT no siempre genera códigos funcionales asi que tienes que por tu propia cuenta explorar y correr el código

[Cómo utilizar ChatGPT para escribir código: 14 trucos de productividad (wikihow.com)](https://es.wikihow.com/hacer-que-Chatgpt-escriba-c%C3%B3digo#:~:text=Cosas%20que%20debes%20saber%201%20ChatGPT%20es%20capaz,de%20reemplazar%20a%20un%20ingeniero%20de%20software.%20)

Este puede ser muy útil hablando del posible tiempo que te puede ayudar a manejar dándote bases, apoyos, generando códigos basicos para tu incorporarlo de una manera mas profunda en tu sistema

6. En conclusión la IA puede implicar algunos desafíos al momento de generar respuestas y mas en cuanto a aspectos académicos o laborales, ya que como se documentó, no es del todo certero, la IA puede ser una buena herramienta pero al final se necesitara la ayuda de tus habilidades para complementar el trabajo, lo recomendable es explotar la IA como lo que es, una aplicación, no como en aspectos tan profesionales como un ingeniero o un técnico

[Así utilizan ChatGPT estos 6 trabajadores para facilitar su trabajo (businessinsider.es)](https://www.businessinsider.es/utilizan-chatgpt-estos-6-trabajadores-facilitar-trabajo-1199608)

Se ha demostrado las limitaciones que tiene chatGPT a tal nivel que ya empresas tienen normas con el uso de aplicaciones como la IA

La IA puede ser un puente o una barrera para el ambiente de la educación, hay muchas maneras en las cuales la IA puede enriquecer y ser un puente para el conocimiento pero requiere también de un esfuerzo por parte del que la usa, hay un camino a seguir, ya que el solo usarla para satisfacer el tiempo que toma para hacer una tarea o un trabajo la convierte en una barrera en vez de ese puente

[La IA en la educación, ¿un privilegio para pocos o una oportunidad para todos? (worldbank.org)](https://blogs.worldbank.org/es/latinamerica/inteligencia-artificial-ia-privilegio-para-pocos-oportunidad-para-todos#:~:text=Cuando%20se%20integra%20adecuadamente%2C%20la%20IA%20puede%20ser,oportunidades%20en%20un%20mundo%20basado%20en%20la%20IA.)