Tarea 1

Antes de comenzar a realizar preguntas a las distintas IA, quise asegurarme de recibir las respuestas más neutrales posibles, ya que podría ser el caso que alguna o todas las inteligencias artificiales estudiadas revisaran de alguna manera ya fuese las cookies del navegador o el historial, razón por la cual decidí abrirlas en una ventana de incógnito, sin embargo, la única que me permitió empezar a realizar preguntas sin necesidad de ingresar a una cuenta ya fuese dentro de la misma página de la IA o a través de algún servicio de correo electrónico fue ChatGpt, las demás solicitaron alguna clase de registro.

Otra diferencia, es que antes de realizar cualquier pregunta a Claude, hay que llenar una especie de "formulario", ya que se nos pide ingresar nuestro nombre, aceptar los términos de uso y además se nos dan algunas aclaraciones, como por ejemplo, que las respuestas dadas por Claude podrían ser erróneas.

Una vez establecidas estas diferencias iniciales, procedí a realizar algunas preguntas de "control", con el objetivo de verificar a nivel de claridad y profundidad en la respuesta, cómo se diferencian cada una de éstas IA.

Las preguntas de control fueron las siguientes:

- 1. Descríbete en una frase corta
- 2. ¿De dónde obtienes la información que entregas?
- 3. ¿Tienes acceso a las conversaciones que has tenido con tus usuarios alrededor del mundo?

En el caso de la **pregunta 1**, Tanto ChatGpt como Gemini proporcionaron respuestas bastante cortas y directas, a diferencia de DeepSeek y Claude, ya que éstas respondieron con su nombre y el de sus desarrolladores, lo que le da un aire de formalidad a sus respuestas.

En cuanto a la **pregunta 2**, todas coinciden en que su información proviene de múltiples fuentes como bases de datos de sus empresas desarrolladoras, libros, artículos y diversas páginas web, sin embargo, tanto DeepSeek como Claude, manifiestan que si bien su base de conocimientos es relativamente reciente (Abril de 2023 y Abril de 2024 respectivamente), solamente ChatGpt ha manifestado tener acceso a búsquedas en tiempo real, sin embargo, esto no es una característica que se encuentre habilitada por defecto.

Finalmente, para la **pregunta 3**, las 4 IA manifiestan que de ninguna manera mantienen registro alguno de las conversaciones con sus usuarios, según sus respuestas sólo pueden acceder a la información proporcionada dentro de una misma sesión de chat y sólo si el usuario la solicita, sin embargo, Gemini proporcionó una respuesta más detallada en cuanto a cómo almacena los datos de una conversación, y cómo las políticas de privacidad de Google impiden que los datos de dichas conversaciones sean filtradas a otros usuarios o a terceros, aunque, según se puede interpretar por la respuesta proporcionada Google se reserva el derecho a revelar la información contenida en las sesiones de chat.

Posterior a las preguntas de control, realicé tres preguntas relacionadas a un tema/área en específico, en este caso, filosofía:

- 1. Resume en máximo 50 palabras el mito de la caverna de Platón.
- 2. ¿A qué se refería Nicolás Maquiavelo con la frase "El fin justifica los medios"?
- 3. ¿En qué se basa la filosofía del "Pienso, luego existo" de Descartes?

Para la **pregunta 1**, en un nivel superficial las 4 IA dan una respuesta muy similar, sin embargo, la respuesta de Gemini profundiza un poco más en cuanto al sentido del mito de Platón, si bien se trata de una respuesta más completa, esto conllevó a que excediera la cantidad de palabras indicada.

Para la **pregunta 2**, ChatGpt, Claude y Gemini hicieron la aclaración de que dicha frase jamás fue escrita por Maquiavelo, tanto Claude como Gemini añaden que dicha frase textualmente se trata de una interpretación teológica de lo escrito en el libro "El Príncipe", una vez más es Gemini quien proporciona una respuesta más completa (según lo vea cada uno), ya que profundiza un poco más en ciertos aspectos de la pregunta que pueden haber sido pasados por alto en primera instancia.

Para la **pregunta 3**, Se podría decir que todas llegan a la misma respuesta, pero de diferentes maneras, ChatGpt y DeepSeek dan una respuesta breve y que responde a la pregunta directamente, mientras que Claude y Gemini se toman el tiempo de desglosar la filosofía de Descartes para que su respuesta pueda ser comprendida de una mejor manera.

Después realicé tres preguntas, las cuales no tuvieran nada que ver entre sí, ni tampoco con las preguntas realizadas anteriormente, intentando que las IA me dieran una respuesta más "creativa" por llamarlo de alguna forma:

- 1. ¿Es posible que la literatura de Tolkien haya influido de alguna manera en el nacimiento del movimiento literario del "Cyberpunk"?
- 2. ¿El consumo de grandes cantidades de vitamina C durante el embarazo pueden causar algún problema de desarrollo en el feto?
- 3. Según la escala de poder y la tabla de tipos de Pokémon, ¿Cómo podríamos clasificar a los sapos del monte Myoboku (Naruto)?

Para la **pregunta 1**, Todas coinciden en que la influencia de Tolkien fue más bien indirecta, una vez más es Gemini quien profundiza un poco más, describiendo claramente las diferencias entre la literatura de Tolkien y el Cyberpunk, lo cual puede proporcionar una mayor comprensión de porqué no existiría una relación directa entre estos dos.

Para la **pregunta 2**, todas las respuestas son ligeramente distintas, aunque algunas coinciden en uno o más puntos, sin embargo la falta de consistencia nos indica que, o bien cada IA les da mayor importancia a ciertas fuentes, o esto puede ser una consecuencia de la información limitada y/o desactualizada que tienen las IA entre sí.

Para la **pregunta 3**, decidí una vez más hacer una pregunta que difícilmente se podría encontrar en alguna fuente de información, intentando obtener respuestas lo más distintas posible, y aunque cada una de las IA proporcionó una respuesta bastante interesante y aterrizada según las condiciones que se les dio, Gemini insiste una vez más en profundizar en las distintas consideraciones que ha tenido en cuenta al momento de realizar su respuesta.

Finalmente, como una última prueba, decidí pedirle directamente a cada IA que se comparase a sí misma con respecto a las demás:

ChatGpt:

Se describe a sí misma como una IA enfocada a generar contenido conversacional, dar respuestas utilizando un lenguaje más informal.

Describe a DeepSeek como una IA diseñada para búsqueda y extracción rápida y precisa de la información.

Describe a Claude como una IA diseñada para priorizar las respuestas con una consideración ética.

Describe a Gemini como una IA con una gran capacidad para integrar distintas herramientas y que está diseñada para dar respuestas más complejas.

DeepSeek:

Se centra en establecer cómo las diferencias en los datos de entrenamiento, habilidades, capacidad de personalización, etc. Hacen que cada IA difiera de las demás, sin realizar comparaciones.

Claude:

Tal y como lo había establecido la respuesta de ChatGpt, Claude se negó a realizar comparaciones directas con las demás IA, ya que le dio una gran importancia a la falta de información precisa y actualizada de las demás, centrándose únicamente en enumerar sus propias capacidades.

Gemini:

Al igual que ChatGpt, realizó una comparación centrándose en las capacidades específicas con las que fue diseñada cada IA, dando una respuesta con bastante profundidad sobre cada una.

En conclusión, si bien se pueden obtener respuestas relativamente similares de cada una de las IA aquí mencionadas, el punto más importante a tener en cuenta es la clase de respuesta que requiero realmente, ya que cada respuesta puede ser muy diferente, dependiendo del contexto que se dé y de las habilidades específicas de cada modelo.

Nota: Las respuestas exactas proporcionadas para cada pregunta se encuentran documentadas en el archivo de Excel adjunto.