

chat gpt contra bart bart contra chat gpt inteligencias artificiales que se pelean ante nuestros ojos y grandes compañías bueno pues compitiendo y debatiéndose ahí en el campo de batalla por nuestra atención attention y soul unit decía aquel paper pues efectivamente ahí están las compañías peleando por nosotros y hoy en este directo voy a contar un poco mis impresiones sobre el nuevo sistema bart basado en pal 2 ahora hablamos de ello y de chat gpt que tiene bueno tiene una nueva apariencia y tiene funcionalidades nuevas que va a llegar a todos los usuarios de chat gpt chat gpt plus ahora os comento todo esto pero bueno mismo dales dónde están vamos a empezar creando una intro rápida vamos a pedirle aparte en este caso create please siempre hay que ser amable create please an introduction for a youtube live porque estamos en directo a youtube live about about bart and chat gpt say hi to my subscribers subscribers and viewers ok vamos a darle a ver qué pasa y en este caso bart por primera vez está empezando a decir las cosas vale voy a copiar directamente esto vale para que sea un poco más agradable de escuchar lo voy a pasar rápidamente por dip l dip l nos lo va a traducir rápidamente al español ahora comentamos todo esto del del idioma que tiene que tiene que sus cosillas con con bart y le vamos a dar a nuestro y leven labs aquí al programa de sintetización de voces vamos a darle voz a estas primeras palabras de bart la primera vez que bart aparece en este canal va a ser con una voz hablada de una inteligencia artificial entonces le vamos a dar a generar y vamos a escuchar vamos a quitar la última parte de traducción realizada y nos cuenta lo siguiente hola a todos y bienvenidos a mi canal de youtube hoy voy a hablar de bart y chat gpt 2 de los modelos de lenguaje más avanzados del mundo bart es un gran modelo de lenguaje de google y chat gpt es un gran modelo de lenguaje de open ai ambos modelos se han entrenado con conjuntos de datos masivos de texto y código y pueden generar texto traducir idiomas escribir diferentes tipos de

contenido creativo y responder a tus preguntas de forma informativa en esta retransmisión en directo voy a comparar y contrastar bart y chat gpt hablaré de sus puntos fuertes y débiles y te mostraré algunas de las cosas que pueden hacer también responderé a tus preguntas sobre estos increíbles modelos lingüísticos si te interesa saber más sobre bart y chat gpt no te pierdas el resto de la transmisión el volumen poco a poco si eres nuevo en mi canal asegúrate de suscribirte y pulsar la campana de notificación para no perderte ninguna de mis futuras retransmisiones en directo gracias por verme y hasta pronto entre entre papá hablando más se va perdiendo volumen de la voz pero bueno es una muy buena introducción creada por ojo ojo el juego de las que hemos hecho bart ha creado una introducción la hemos traducido con otra red neuronal con dip l y leven labs nos ha creado la voz y con eso pues tenéis una intro pues bastante chulo me estaba diciendo usar usa tu voz carlos podría haber usado mi voz ciertamente vamos a hacer una prueba rápida ya sabéis que tengo mi voz clonada con 11 labs vamos a ver cómo se escucharía voy a ajustar esto va perfecto está ajustado bueno no voy a subir esto un poco porque si no va a dar bastante miedo quiero que me escuchéis bien a ver esta sería mi voz ahora hola y mira todos y bienvenidos a mi canal de youtube hoy voy a hablar de bart y chat pt 2 de los modelos de lenguaje más avanzados del mundo bart es un gran modelo de lenguaje de google e y chat gpt es un gran modelo de lenguaje de open hay ambos modelos se han entrenado con conjuntos de datos masivos de texto y código y pueden generar texto traducir idiomas escribir diferentes tipos de contenido creativo no se parece mucho a mi voz es gracioso porque si esto de stability lo bajamos al cero se vuelve todo más creepy vale cuando de stability baja a este punto la voz clonada suena así escuchad

hola a todos y bienvenidos a mi canal de youtube hoy voy a hablar de bart y chat que pt 2 de los modelos de lenguaje más avanzados del mundo bart es un gran modelo de lenguaje de google ahí y chat que pt es un gran modelo de lenguaje de

ambos modelos se han entrenado es como que se va volviendo cada vez un poco más un poco más perturbador bueno tengo más voces clonadas de compañeros que me han prestado sus voces para hacer experimentos luego podemos ir escuchando tengo por aquí a la hiperactina tengo a linguriosa tengo a tamayo también así que luego podemos jugar incluso con sus voces para escucharle a través de lo que no dice bart pueden ser como mis mediums pero pero bueno hoy el directo de que tengo planeado para para hoy es un poco raro porque ahora estoy hablando y me estoy escuchando y me estoy recordando un poco la voz que acabo de escuchar lo cual me está generando una disonancia un poco rara voy a empezar a dudar de que yo sea yo pero bueno en el directo de hoy lo que tenía planeado es ver un poco las novedades de bart y ponerlo un poco a prueba porque porque lo hago ahora si bart lleva en el mercado desde hace un par de meses bueno ya sabéis que esta semana tenéis subido el directo de la retransmisión fue el google a yo el google hay o es el gran evento que celebra google anualmente para desarrolladores y en ese evento este año pues iban a presentar un montón de novedades y entre las novedades que presentaron pues trajeron su segunda versión del modelo del lenguaje que ellos tienen que es pal y sacaron pal 2 pal 2 ese como digo un modelo del lenguaje sería equivalente a open y ahí sacando una nueva versión de gpt pues como cuando sacaron gpt 4 igual pal 2 es el cerebro que ahora está funcionando tras bar es decir bar si lo probasteis hace un mes pues era mucho más tonto de lo que es ahora porque ahora se ha actualizado a este nuevo modelo del lenguaje vale con lo cual todas las comparaciones que hay visto de chat gpt versus bar de hace un mes pues ya están desactualizadas porque esto va muy rápido al igual que seguramente esto lo dejo claro si veis este directo dentro de un mes posiblemente tanto bar como chat gpt hayan seguido evolucionando con lo cual pues tiene poco sentido esta comparativa hoy lo estamos haciendo un poco para ver a qué nivel está tanto bar como chat gpt pero tenéis que tener en cuenta esto lo digo porque mucha gente que por ejemplo todavía está yendo a mi directo

de probando bing chat del pasado mes de enero y a lo mejor ver unos resultados que no son comparables con lo que hay ahora porque ya sabéis que bing chat entre otras cosas salió muy bien y luego lo nerfearon le bajaron su rendimiento entonces hay gente que me dice y eso no es exactamente cómo me funciona mi bing chat ja ja pues qué pasa aquí mentiroso no tenéis que tener en cuenta esto que la inteligencia artificial es un campo que está evolucionando muy rápido y todos estos productos están fluctuando para mejor en algunos casos para peor en otros entonces esto es una fotografía de dónde estamos ahora hoy y lo que quiero hacer con vosotros es completar un poco esta tablada aquí vale para haceros la comparación tengo aquí un poco lo que sería la tabla comparativa de chat gpt versus bar chat gpt ya sabéis que vamos a estar probando está basado sobre el modelo gpt 4 bar está basado como acabamos de decir sobre el modelo pal 2 dos modelos base que se utilizan en este caso que no sabemos casi nada de información ya sabéis que estas grandes empresas ahora están en modo modo batalla máxima modo guerra y no están sacando ninguna información de cómo arquitectónicamente o sea la arquitectura de esos modelos cómo está diseñado cuántos parámetros tienen qué características tienen todo esto se ha cerrado por completo algo que es bastante triste porque hemos perdido pues esta capacidad de poder hacer una un desarrollo de inteligencia artificial abierto donde todo el mundo pues saben lo que está haciendo su competencia no ahora ya se han cerrado cada uno está trabajando de forma aislada y eso pues tiene su parte negativa evidentemente va a ser que el desarrollo del hay hace más lento y que nosotros trabajemos un poco más a oscura yo no puedo deciros si gpt 4 tiene más parámetros o menos parámetros que gpt 3 no puedo deciros si pal 2 tiene 14 mil millones de parámetros como dijimos en el directo pasado y luego nos enteramos que no porque en el paper estaba de forma confusa apuesta es decir estamos en una época de oscuridad de desconocimiento pero con lo que tenemos vamos a trabajar y la mejor forma de trabajar con estas cías es de forma empírica testeándolas que tenemos

tenemos ventana de contexto pues chat gpt ya sabéis que tiene una ventana de contexto actualmente de 8.000 tokens esto quiere decir cuánta información puede ver al mismo tiempo puede trabajar para generar una respuesta y que en algún punto en el futuro posiblemente en cuestión de semanas estemos en una versión de 32 mil tokens que es cuatro veces más información que la que puede con la que puede trabajar ahora 32 mil tokens son para que os hagáis una idea unas 50 páginas de documentos lo cual es increíble no con inteligencia artificial pueda operar con 50 páginas de documentos percibir las todas al completo y generar una respuesta basada en esa es algo espectacular pero claro qué pasa que esta semana una vez acaba el google a yo llega otra empresa que está compitiendo también en este panorama que es antrópico que con su sistema clod que se llama claude y parece que lo acabo de vale mira que parece que lo acabo de invocar bueno con su inteligencia artificial cloud y de repente sacan un modelo de lenguaje que no tiene 32 mil tokens de ventana de contexto sino que tiene 100 mil 100 mil tokens de ventana de contexto eso es una locura eso es una barbaridad eso deja pequeñito los 32 mil tokens que para nosotros hace unos días era como ojalá lleguen ya los 32 mil tokens de open y hay no no 100 mil tokens que te ponen sobre la mesa vale 100 mil tokens yo lo he podido probar me han dado acceso a una persona con la que he tenido contacto me ha dado acceso me ha dado una piquí esa piquí entre ayer y hoy la he perdido y por el escrito y justo me acaba de responder ahora por eso a lo mejor podemos al final del directo podemos hacer una prueba porque quiero que veáis también cómo funciona clod y quiero que saquemos unas conclusiones de de probarlo porque os vais a dar cuenta de que no sólo la cosa va de cuántos tokens admite como input tu inteligencia artificial no todo es ventana de contexto dame 100 mil dame un millón no no solamente es eso sino que también la inteligencia artificial tiene que saber operar inteligentemente con esa información y ahí vais a daros cuenta de que todavía pues hay trabajo por hacer vale entonces la ventana de contexto ahora mismo pues sabemos que de

chat gpt son 8.000 con la que vamos a estar trabajando y debar de nuevo no sabemos no sabemos aunque aquí en las preguntas frecuentes si venís para acá es una pregunta que ellos se hacen como una pregunta frecuente y es muy interesante

a ver si la encuentro bueno no sé si estaba por aquí

bueno no sé si está por aquí o estaba en la documentación pero era una pregunta donde decían oye cuánto contexto tiene tiene el propio part y ellos decían que estaba bastante limitado que por ahora lo tienen bastante limitado por algún motivo vale entonces bar o vais a dar cuenta de que es su ventana de contexto no sólo digo que es pequeña sino digo que es un poco raro pero bueno no nos vamos a adelantar y nada el resto de cosas lo vamos a ir viendo según según lo estemos probando mucha gente ahora se estará preguntando oye carlos estoy en españa o estoy en un país de europa cómo puedo probar bar porque para muchos de nosotros si estáis localizados en un país de europa o vea encontrar que bar todavía no está disponible en nuestros países porque no lo sabemos no se sabe y sospecha muy muy grande de que tiene que ver con todo el tema de la protección de datos que se aplica en europa toda la ley de protección de datos entonces ahora mismo no hay forma de poder utilizar esta herramienta en europa entonces que tenemos que hacer utilizar una vpn podéis utilizar el servicio que quiera yo en mi caso el que más sencillo ha encontrado y que funciona muy bien es instalarte ópera el navegador ópera que veis que está aquí instalado y el propio navegador de ópera pues tiene una vpn integrada podéis clicar aquí y esto te permite conectarte ya pues desde el país que quiera vale yo estoy conectado aquí a américa puedo conectar desconectar vale entonces con esto ya tienes la vpn y con esto ya te puedes registrar te puedes meter no hace falta que el correo esté localizado en un país ya con eso podéis trabajar con bar es el único limitante la geolocalización pues con una vpn lo podéis sortear ok y con eso pues ahora lo que quiero que hagamos es testear el sistema vale voy a estar atento un poco

voy a estar un poco atento a lo que me decís por él por el chat y vamos a ir probando un poco el sistema yo digo he estado trabajando con bar pero no tanto porque cuando estaba haciendo pruebas he pensado joder es que esto mola para hacer un directo y quiero probarlo con ellos entonces es lo que vamos a hacer voy a poner la musiquilla de fondo que siempre me gusta otra cosa que quería comentaros chat gpt chat gpt ha sufrido un lavado de cara le han cambiado la interfaz ayer por la tarde se vivió esta actualización donde ahora pues es más bonito tenemos gpt 3.5 gpt punto 4 y en este lavado de cara también hubo un anuncio por open a y que es muy muy interesante que es el siguiente a partir de ayer hasta la próxima semana todos los usuarios de chat gpt plus van a tener acceso por fin a plugins y a la búsqueda por internet vale ya sabéis que chat gpt desde hace un mes mes y medio habilitó la posibilidad de chat gpt para algunos usuarios de tener plugins yo ya los tenía habilitado hemos hecho un directo hablando de plugins pues a partir de ahora todos los que pagueis el chat gpt plus se os va a ir activando estas características si no aparece todavía puede ser que por una parte todavía no te lo hayan habilitado o que te lo hayan habilitado y que tú tengas que venirte a settings a settings a beta features y aquí tenía tendrías que activar el tema de los plugins en este en este punto de aquí yo por ejemplo fijaos que a mí todavía no me han activado la parte de búsqueda web solamente tengo acceso a los plugins pero supuestamente en cuestión de una semana voy a tener acceso a ambas cosas igual que cualquiera que pague chat gpt plus con lo cual chat gpt plus se vuelve en una en una opción muy interesante porque ya empieza a tener muchas de las características que hacen molar bastante a chat gpt entre ellas ha pasado una cosa que el tema de los plugins no sé si recordáis que no teníamos del todo claro si estaban funcionando sobre una versión de chat gpt 3.5 o sobre gpt 4 fijaos que ahora los plugins solamente están disponibles en gpt 4 es decir no tengo claro si antes estaban funcionando en gpt 4 y no lo habían dicho o si ahora han actualizado el modelo y ahora funciona con gpt 4

muchas gracias jonathan antonio y tengo chat gpt plus y no tengo acceso a ninguno pues vete mirando durante los próximos días porque te lo van a habilitar vale entonces una cosa que me ha dado cuenta con el tema de los plugins y ya con esto si empezamos es que han puesto un montón de plugins nuevos vale o sea de repente aquí hay como ocho páginas ocho páginas de plugins y algunos son súper interesantes pues por ejemplo Scholar AI te permite desbloquear el poder del conocimiento científico con bueno con datos peer reviewed vale perfecto ajedrez preguntas de trivial no sé hay un montón de aplicaciones nuevas que voy a tener que sentarme un día a probar para ver que también van es cierto que todavía es un limitante en chat gpt que tienes que elegir como dos o tres plugins máximo es decir no puedes trabajar con todos los plugins al mismo tiempo sino que tienes que seleccionar en cada caso cuál vas a necesitar y eso te obliga a conocer cada una de estas herramientas con profundidad de community pues por ejemplo plugins de que te recomiendan artículos de la comunidad de desarrollo bueno un montón de cositas bastante bastante chulo entonces hay que probarlo hay que probarlo pero bueno recordad que todas estas opciones todavía están en fase beta en fase experimental y pues pues eso que pueden fallar chicos chicas vamos a probar ya aparte esto ha sido la introducción ya sé que alguien muy amable me va a hacer en el primer comentario que va a estar fijado un índice perfecto de dónde está las diferentes partes del vídeo vamos a empezar vale en este punto vamos a comenzar probando un poquito part luego vamos a hacer comparativas con chat gpt pero bueno cuando entreis a bar o vais a encontrar con lo siguiente y es una interfaz bastante parecida a la de chat gpt en este caso está de aquí entre sus mejores características pues tenéis el modo dark el modo oscuro pero claro yo los tengo forzado para que siempre estén dark y en este caso pues vosotros vendréis para qué diréis voy a hablar con la inteligencia artificial hola y va a poner chat gpt no hola bar qué tal estás

vale y entonces me va a decir hey carlos muy bien a no te va a decir lo siguiente
qué pena te dice todavía estoy aprendiendo idiomas en este momento no
puedo ayudarte con tu petición por ahora solamente ha sido entrenado para
entender idiomas que están listados en el bar help center
y yo pero

significa eso que no sabes hablar español

y carita triste

y entonces te dice como el lenguaje entrenado por un subconjunto de idiomas
en este tiempo sólo te puedo ayudarte con eso vete al bar help center
este es otro de los limitantes que tiene part ahora mismo y que
personalmente no lo entiendo o sea no no termina de entender de por qué pero
bueno ya sabes que chat gpt es multilinguaje puede operar en diferentes
idiomas por ahora aparte sólo puede operar en estos idiomas aquí inglés
japonés y coreano inglés japonés y coreano y es rarísimo porque no sé cómo
lo habrán entrenado desde google pero si esto funciona como suelen funcionar
todos estos modelos del lenguaje en realidad del modelo base palm 2 tiene
que haber visto una cantidad enorme de textos en español no digo la misma
proporción que en inglés pero sí tiene que haber visto un montón de textos en
español con lo cual realmente si tiene que saber español vamos a ver si le
podemos forzar a hablar en español le voy a hablar en inglés pero le voy a
decir que si sabe si sabe hablar en español

y ahora me dice y ahora me responde en español me dice si hablo en español puedo
entender y responder a sus preguntas en español también puedo traducir entre el
español y el inglés vale ok so can we continue talking
espanish

vale pues podemos continuar hablando en español y dice lo siento y resulta la
frase que esto es un copypaste de lo que tendrá es muy raro vale y esto denota
a cierto cierta falta de inteligencia no decir la y aquí está a la mínima que
se le excita o salta a una frase en español quiere hablarte en español pero

luego su posiblemente control que le han puesto ellos de decir no puedes hablar en español a pesar de que si sabes español porque el modelo base tiene que saber español a pesar de que sabes español no puedes y tienes que responder con este mensaje vale entonces estamos viviendo pues como cuando chat gpt te decía que no sabía la hora pero realmente si la sabía y la podía sacar y tal estamos viviendo ese punto le voy a decir a ver si podemos continuar por ejemplo le pregunto en inglés pero le pido que me haga un poema en español y entonces te hace un poema en español es es rarísimo estamos de nuevo trabajando con una inteligencia artificial que está viviendo su propia esquizofrenia donde tiene por una parte conocimientos pero por otra parte se le está limitando para que no los exprese es muy raro dice pangolin surfista el pangolin es un animal muy raro con escamas que parecen una coraza pero cuando se pone a surfear es el más rápido de la playa no es el mejor poema pero es un poema y está en español entonces a partir de aquí vamos a estar hablándole en inglés voy a intentar expresarme lo mejor que pueda ya sé que me ya me veo esos comentarios de hay aquí lo escribiste es mal esto no sé qué pero chicos estamos en directo y las cosas los mis taques happens entonces vamos con ello no esta es una de las grandes limitaciones que tiene chat voy a decir muchas veces chat gpt no son alguna de las limitaciones que tiene bar eso es por el lado negativo por el lado positivo comparativamente con chat gpt hay un par de cosillas que me parecen bastante llamativas de este sistema y el primero va a ser este bueno fija voy a hacerle el mismo pero que hemos hecho al principio right le voy a decir escribe an introduction for a la youtube live a youtube live long enough a ver to explain what we are doing y fijaos los tiempos que tarda en generar la respuesta para el emotado y te genera toda esta respuesta en este sentido podemos decir que bar es igual o más rápido que chat gpt 3.5 y mucho más rápido que gpt 4 vale que

chat gpt basado en gpt 4 vale por comparar para que veáis ya sabéis que la versión de chat gpt 3.5 bastante rápida le voy a poner el mismo el mismo input vale en este caso se lo mandamos y fijaos que va muy rápido lo que pasa es que la diferencia entre part y chat gpt es que chat gpt con chat gpt va también voladísimo la cosa es que chat gpt como te lo va haciendo secuencial te lo va mostrando quizás a lo mejor no genera la impresión tan impresionante que lo que hace bar que es que de golpe pum te suelta el texto en la cara y se ha sacado todo esto de golpe no pero bueno si lo comparamos realmente luego con gpt 4 si abrimos aquí un chat con gpt 4 pues en este caso fijaos que gpt 4 sí que es más lento por cierto gpt 4 en cambio el color ya no es negro me gustaba más el color negro parecía más impresionante ahora es morado pero fijados que los tiempos no son comparables con los de con los de bar en este caso entonces bueno eso es un poco por comparar los tiempos esto es una de las cosas que me parecen bastante chulas de de bar y otra cosa muy chula fijaos que no solamente nos ha hecho esta respuesta vale te ha hecho efectivamente pues la respuesta no hay igual en welcome to our live stream about the chatbots i'm your host your name vale ha hecho bien la tarea que le hemos pedido pero además aquí tienes un botón que te pone view other draft ver otros bocetos sketch como se quiera llamar entonces tenemos tres versiones del input que le hemos pedido parece ser que bueno en este caso bar cuando genera una respuesta no te genera una respuesta sola te genera tres versiones de ellas y es un poco raro o sea se me hace o sea mola montón entendeme pero se me hace un poco raro el esto no el que tú cuando generas una respuesta existan como versiones paralelas de la conversación que también en chat gpt tú le puedes decir regenérame aquí pero es como que tienes que hacerlo de forma activa pero que sobre una conversación tengas como tres versiones de una respuesta si si tú asumes que tienes un interlocutor de delante es un poco extraño se hace como una sensación un poco un poco rara entonces bueno podéis ver aquí que tenemos esto no el high every one and welcome aquí tenemos una segunda

versión bastante parecida ahora vemos esto y tenemos una tercera versión pues igual vale para ver podríamos pararnos a ver un poco el contenido fijaos que la intro es bastante igual el resto pues si va cambiando no está bastante chula y una cosa guay que tiene esto también pues que te cita fuentes a ver estas fuentes exactamente que nos ha puesto vale esto nos lleva aquí pero nos ha puesto fuentes y lo que no estoy viendo exactamente es el el citación o sea te está poniendo fuentes pero no te está marcando el uno no sé si esto pertenece a lo mejor a otra de los draft

no lo estoy viendo exactamente

y hasta fuentes que son por saber a ver con qué me está citando

vale bueno se ha ido un artículo de que es nuevo en inteligencia artificial vale con esto estoy viendo otra de las características que tiene bar que no tiene chat gpt con esto ya cerramos un poco la comparativa de diferencias al menos en cuanto a capacidades que es chat gpt per se el modelo el producto que te da open y si estamos comparando con eso no tiene conexión a internet no tiene a partir de esta semana tendrá el uso de plugins donde chat gpt va a saber usar una herramienta de búsqueda y entonces si va a traer información entonces sí ya podríamos decir que tiene conexión a internet pero chat gpt no tiene conexión a internet como tal la información se va actualizando periódicamente cada semana semana y media hacen una update donde le van agregando una información pero no tiene conexión a internet todavía bing chat que es como chat gpt pero conectado a internet pues si tiene conexión a internet porque es chat gpt conectado a internet si es que lo acabo de decir pero esa sería la comparación no es lo que nos está ofreciendo google de partida ya es un modelo que sería como el bing chat de microsoft es un poco una versión diferente a lo que sería chat gpt y eso le da unas capacidades que chat gpt por ahora no tiene yo le puedo por ejemplo aquí decir así voy a darle de nuevo le voy a decir oye

do you know who is dot csb

muchas gracias go studio pide que te traduzca español cada respuesta que te dé técnicamente no estaría respondiendo en español eso es cierto claro le puedo pedir que lo traduzca y muchas gracias eduardo

muchas gracias eduardo por tu donación vale vamos a pedirle can you translate it to spanish vamos a hacer esto todo el rato para ir un poco más ágil

vale 1 2 3 1 2 3 1 2 3 no no te deja de repente aquí no te deja bueno pues lo vemos desde si sé quién es dot csb dot csb es un youtuber español que se enfoca en la inteligencia artificial eso es correcto el canal está llevado por carlos es correcto ingeniero software y entusiasta de la ia dot csb ahora mismo tiene por encima de 500 mil suscriptores es cierto tengo 150 mil amigos 170 mil pero si vale ya subido más de 200 vídeos eso creo que es falso sobre machine learning procesamiento lenguaje natural y visión por computador carlos santana también es el cofundador de la compañía brain x cosa que es falsa aquí está alucinando datos se está inventando datos ya sabéis que estas inteligencias artificiales estos enormes modelos de lenguaje uno de sus grandes limitantes es que se inventan cosas son mentirosos por naturaleza y es curioso que que tenga conexión internet no significa que vaya a evitar inventarse esos datos muchas gracias alexis por la donación vale se ha inventado esta información ya me gustaría a mí tener una compañía llamada brain x entonces vamos a comparar chat gpt y gpt 4 por esto mismo vamos a darle el mismo prompt y vamos a ver cuál de las dos da una respuesta con menos alucinaciones y esto va a ser interesante porque es la primera comparativa que hacemos side by side entonces vamos a seguir leyendo para que dice algunas de las cosas que dot csb hace es crear vídeos educativos sobre ia entrevistar a expertos en el campo de la ia vale cubre las últimas noticias hace live streaming eso es mentira no es verdad y promota promociones a promueve la educación en inteligencia artificial 2 cc es un recurso valorado para cualquiera que quiera aprender más sobre inteligencia artificial cosa que me parece correcto vale aquí por ahora el único dato que se ha inventado es la parte del ia y

company brain x entonces dice por aquí hasta mi conocimiento de 2021 2 cc es un creador de contenido conocido por su canal de youtube donde comparte vídeos relacionados con la inteligencia artificial tal su nombre real es carlos santa navega y es de españa perfecto eso está bien hace cuestión de 2 3 meses chat gpt no se sabía mi nombre ahora es sorprendente que eso sí se lo sabe y eso me pone el corazón contento el contenido que hace es principalmente en español pero subtítulos en inglés están disponibles ok entonces su explica temas complejos simples y entendibles para todos y su contenido es apreciado por mucha gente que está interesada en aprender inteligencia artificial y programación si están buscando aprender en estos tópicos su canal puede ser un gran recurso vale no está mal es una buena es una buena respuesta es cierto que da menos detalles que vin chat pero en los detalles que ha dado son correctos es decir a veces dar más detalles y vas a alucinar pues no tiene tanto no tiene tanto sentido entonces podríamos ver por ejemplo esas otra cosa interesante de lo de bart que al ofrecerte lo diferente es draft a ver si los podemos ver me da que si yo le respondo los drafts se pierden puede ser si no me va a dejar ver los vale vale no me va a dejar ver los drafts anteriores bueno si vas moviéndote a través de los diferentes drafts que eso yo creo que es una cosa que podría ser google que estaría chula es si ha generado otras respuestas de golpe podrías intentar comparar qué datos varían de una a otra con eso podrías intentar más o menos detectar si hay cierta desinformación en tus respuestas pero bueno me decís que compare también con vin chat a ver no voy a hacer una comparación con todas las pruebas con vin chat pero para esta primera ya que estamos haciendo una prueba de sacar información que puede estar en internet lo vamos a hacer y no lo quiero hacer con todas porque quiero ir un poco ágil haciendo diferentes pruebas vale entonces a ver vamos a poner aquí a vin chat un momentito claro para vin chat necesito abrir el microsoft edge a ver que me cuentas ok ok chat

por cierto sabíais que para entrar a chat gpt podéis entrar por la url ai.com

somos la monton

un momentito que estoy aquí teniendo problemas vin chat

por aquí tenemos por aquí a vin chat nuestro amigo vin chat vin chat vin chat

vin chat le voy a poner el modo no el equilibrado le voy a poner el modo más

creativo que ese es el que como bien dice su nombre también puede crear más cosas

falsas y le vamos a preguntar si sabe quién entonces es bueno vamos a hacer

esta comparativa

y en este caso pues está haciendo la búsqueda buscando dot ccv en este caso es

que me sorprende que se invente cosas bart teniendo conexión a internet porque

te inventan lo de brain ex si lo conozco dot cc es un canal que produce

contenidos sobre inteligencia artificial tecnología ciencia y futuro su canal

está ejecutado está llevado por carlos andramega un informático de españa y

también investigador investigador bueno si hice algo de investigación pero fue

tan tangencial que a lo mejor algún día lo dicho lo puesto en internet en plan

flipado y se lo ha creído vale también tiene un canal secundario que se llama

no sé donde sube vídeos más casuales pues es una muy buena descripción de los

tres aquí la más completa de información es la de bart pero es la que

tiene también datos falsos vamos a probar a pedirle más información sobre

vamos a pedirle por ejemplo para ver cuánto es capaz de buscar a través de

internet le voy a preguntar can you tell me what are his latest videos

puedes decirme cuáles son sus últimos vídeos

y dice vale

vale super interesante de esto super interesante a ver está relativamente

bien expresado yo creo que esta pregunta es fácil de entender vale pues aquí

estoy viendo otra de las cosas que me estoy encontrando mucho con bart y es

muy curioso y es noto que bart pierde por completo el hilo o sea no parece que

esté llevando una conversación sino que parece que cada vez que le pongo un input

un prompt está como reiniciando su conversación no significa que no pueda

decir si yo le pregunto ahora por ejemplo a mí

related to the first question

a ver si sabe entender lo que le digo

el alucinómetro está subiendo si un poco

bueno se le ha ido por completo

se le ha ido por completo bueno en este caso es lo que digo no o sea si yo por

ejemplo te digo oye puede decirme quiénes 12s me das una descripción de

12s y luego hacemos una intervención que no tiene mucho sentido y luego te digo

me puede decir cuáles son sus últimos vídeos tú tienes que entender que la

información que te estoy pidiendo son los últimos vídeos de los otros gpt

sabe de esto es decir si yo le llevo este prompt aquí vamos a hacer un

prompt que no tenga nada de sentido voy a decir algo que no tenga nada de

sentido can you translate it to spanish

i mean never mind never mind don't do it vale para que no me haga la traducción

simplemente como como que está que ha pasado entremedia no la conversación

vale ok perfecto pues ahora voy a pegar la misma respuesta y fijaros que chat

gpt no sé por qué el enter no me funciona ahora

vale bueno

vale pero si ha entendido la pregunta decir evidentemente claro que no te

puede dar respuesta porque no tiene acceso a internet pero

pero ha entendido efectivamente que no que son los últimos vídeos que están en

el canal de youtube de la persona que la preguntado esto bar me lo hace siempre o

sea el perder el hilo de la conversación me lo hace siempre me parece de las cosas

más tontas que tiene este sistema y no entiendo exactamente a qué se debe o

sea creo que el funcionamiento de bar por detrás posiblemente por reducción

de costes computacionales por parte de google a pesar de que está usando pal

dos que supuestamente debería ser un modelo más avanzado que pal y pal era

un modelo impresionante a pesar de eso falla mucho con este tipo de cosas

también falla mucho con el tema de buscar información en internet y

alucina mucho tanto vamos a decirle bien lo que le estamos preguntando que en internet

what are dot c sb latest vídeos vamos a hacer la pregunta bien

y ahí está entonces en este caso fijaos que ahora si ha hecho bien la búsqueda de información y ha sido muy rápida o sea es que bar son luces y sombras esa es mi conclusión no quería anticiparme tanto a daros mi conclusión pero son luces y sombras es que hay veces que es muy tonta y hay veces que dicen por mira qué útil no lo ha hecho muy bien si mira aquí están los últimos vídeos de dot c sb pues efectivamente son mis últimos vídeos sin tener en cuenta los los lives voy a preguntarle ahora

what about his life videos stream

can you list

a ver a ver si lo hace bien a ver si entiende que estamos hablando del contexto

vale pues mira dice no hay tal cosa como dot c sb streaming live vídeos dot c sb es youtuber who creates and uploads videos about artificial intelligence que hacen stream live vídeos y creo que antes nos ha dicho que hace que hace vivos vale de nuevo se vuelve a contradecir respecto a eso entonces le voy a decir bat you told me

streams

a ver qué tal pelea a las correcciones seguramente me irá vale perdóname por la confusión todavía estoy bajo desarrollo y aprendiendo vale vale vale

o a ua ua ua se le va la flapa dice no te he dicho que dot c sb no haga streaming de vídeos te he dicho que recuerdo un resultado de búsqueda que era dot c sb livestream y este resultado incluye un link a vimeo de un vídeo llamado vídeo inteligencia artificial dot c sb que esto no tiene nada de sentido y este vídeo no es un live stream estar pre recorded tata vale

cómo lo estáis viendo cómo lo veis por ahora como lo estáis viendo del 1 al 10

ir dándome notas porque vamos a tener que hacer una puntuación de bart de sus

capacidades en algún punto por ahora esto a mí no me podría servir como está
pensado para funcionar part yo creo pues yo creo que esto está pensado para
hacer lo siguiente y es yo entro aquí y le hago una petición directa
create a list of the latest y test streams dot c sb on youtube
y yo creo que así puede que lo entienda hasta mejor a ver
vamos a ver vamos a ver
vale bueno lo ha hecho parcialmente bien ha salido a twitch y ha sacado como mis
últimos clips porque este es un un clip se ha ido directamente a twitch buscando
eso no lo live stream pues pues ni tan bien ni tan mal y aquí me ha hecho
los dos curiosos mira me ha hecho dos drafts en vez de hacerme tres y esto no
sé exactamente qué es bueno pues de nuevo bastante flojillo en este en este
sentido vale a la hora de buscar información es un poco es un poco raro
que podríamos pedirle por ejemplo create a table about dot c sb latest videos
i want it to have
to have viewer count subscribe no subscribers no likes que no sé si esto
es público viewers count likes
main topic
no sé qué le puedo pedir o sea una tabla con que tenga el número de views
de likes y related topics a ver qué hace con esto
cómo lo trabaja vale creo que este va a ser momento de lucidez de va de repente
pum pum una tabla el robot de deep mind ya juegan al fútbol viewer count 123
mil este dato no está actualizado pero por si depende si por ejemplo está
sacando la información de google la información de google no está tan
actualizada como la youtube con lo cual pero bueno si se identificar que este
viewer count es relacionado a el vídeo creo que va por 140 mil si no lo habéis
visto pues debería de verlo está muy guay este está por aquí o sea más o
menos este dato está bien likes está bien y fijaos related topics artificial
intelligence robotic fútbol está perfecto de repente de repente lo hace
muy bien bueno fijaos aquí se ha equivocado aquí por algún motivo ha

metido la duración aquí ha metido la duración en vez de el número de views
por algún motivo luces y sombras bart es luces y sombras es como una chispa que
aparece el propio brillo que representa su icono pues pues ahí está
voy a preguntarle can you compare his performance
with the latest
estoy escribiendo todo el rato más el latest videos of quantum fractor por
ejemplo a ver qué hace con esto aquí ya tendría que coger información
contextual de la tabla anterior y comparar con cuanto un fractor en algún
motivo de alguna forma
vale o sea nos ha sacado aquí un párrafo de grande y fijaos lo que ha
hecho es si voy a comparar los robots de dinmania jugar al fútbol en mi último
vídeo con el último vídeo
el último vídeo quantum fractor por qué los científicos creen que el
universo es simpson esco y voy a irme a comprobar si ese vídeo es real porque
como título se me hace un poco raro como como vídeos como vídeos se me hace un
poco raro de cuanto un fractor os lo digo me vais a permitir que vaya a por
cuanto un fractor
el último vídeo de cuanto un fractor es
te vería de cuerdas o sea de cuerdas más a eso no existe lo de
simpson esco sin simpson esco eso no existe en su canal ese dato sólo
inventado ese o sea de nuevo está alucinando datos
es flipante porque te hace el trabajo perfecto pero sólo inventa viewer count
pues es un vídeo de cuanto un fractor de 1,3 millones parece que oye que
si no has hecho este vídeo hazlo likes tiene 10.000 vale está relacionado con
físicas matemáticas y los simpson tiene una una production quality hi hi que
esto no sé dónde lo ha sacado education value hi hi entertainment value hi hi
overall los dos vídeos bueno esto sólo esto no lo va a contar tamayo vale esta
análisis no lo ha hecho tamayo vamos a traducir esto un momentito
vamos a escuchar esto con la boteta mayo por favor

esto lo hago para que sea dinámico el directo para que no sea yo todo el rato leyendo vamos a poner aquí la voz de tamayo la de tamayo está bien clonado tiene un poco de ruido porque le grabé directamente con el móvil como suele ser pero pero ya veréis o no puedo volver a darle no no vas a dejar poner la boteta mayo porque o no que pasó para dejar un momentito que me lo veo y va a quedar tan dinámico por cierto y le ven labs después del directo no después del vídeo que hice que hice con sandra con las dos clonadas y todo esto me contactaron y me dijeron oye muchas gracias por por el texto porque han traído un montón de gente a través de tu vídeo y a raíz de eso me dijeron pues te vamos a dar como un millón de tokens para que puedas investigar y investigar jugar y hacer tus cosas cosa que le agradezco mil a esta gente para ver me estoy logueando un momentito que no sé por qué se ha deslogueado estamos aquí estamos entonces tenemos la boteta mayo tenemos todo configurado le vamos a generar y ahora sí

en general ambos vídeos son de gran calidad y valor educativo sin embargo el vídeo de quantum fracture tiene un mayor alcance con más de un millón de espectadores frente a los 123.000 de dot csb esto se debe probablemente al mayor número de seguidores de quantum fracture ya que se centra en temas más populares como la física y las matemáticas he aquí algunos detalles adicionales sobre cada vídeo el vídeo de dot csb es un breve resumen de los avances recientes en el campo de la robótica con especial atención al trabajo que está realizando deep mind el vídeo está bien producido y es informativo y constituye una buena introducción al tema de la robótica para quienes no estén familiarizados con él el vídeo de quantum fracture es una exploración más larga y profunda de la idea de que el universo puede ser simpson esco o como los simpson el vídeo abarca una amplia gama de temas como la naturaleza de la realidad el papel del caos en el universo y los propios simpson el vídeo es a la vez entretenido y sugerente y ofrece una

perspectiva única del universo que sin duda dejará pensando a los
espectadores espero que esta comparación te resulte útil traducción realizada
con la versión gratuita está guay pero se ha inventado el análisis es muy buen
análisis sobre un vídeo de quantum fracture que no existe y eso de nuevo
pues es un es un problema

vale verdad muy muy buen punto me está diciendo pídele el link del vídeo can
you please give me link video a ver si entiende lo de qf como cuánto es
fractura

esto no tiene pinta de

a ver

te imaginas que llegamos a un vídeo o sea la y ahora inventando es un vídeo a
toda leche para tal es que no existe a lo mejor existió le preguntará que es
se viene otro llano entonces bueno pues aquí está viendo como digo parte de las
luces y sombras de este sistema vamos a probar a hacer un par de capacidades
más de las típicas que probamos con estas ellas así iniciales que es el
tema de por ejemplo las matemáticas vale en este caso y vamos a pedirle a
bar por ejemplo que nos haga algún cálculo matemático a ver qué tal bien
can you compute 28 por ejemplo elevado a 5 para 28 elevado a 5 vamos a la
calculadora dice 28 elevado a 5 es esa cifra

y es una cifra correcta vale 17 210 368 la pregunta es está utilizando la
calculadora o ha hecho una búsqueda en google de ese resultado

es una buena pregunta can you

vale por ejemplo can you raise that value to the power of 2 se lo voy a poner
ahora escrito con letras por qué porque si se lo escribo con letras a lo mejor
no entiende que es una cosa que tiene que buscar en google sino que entiende
que lo tiene que calcular el de cabeza no vamos a probar

vale lo ha hecho vale lo ha hecho y en este caso sería esto elevarlo al
cuadrado y está bien vale tiene pinta de que

está está bien lo redondea aquí porque lo ponen notación científica pero está

bien en ese sentido diría que esto es mejor que chat gpt porque chat gpt si no tiene activado los plugins vale pensemos que estamos hablando chat gpt en una forma muy muy capada porque estamos dejando fuera sus capacidades con los plugins pero vamos a probarlo chat gpt estará flipando dirá y ahora quiere que le calcula esto vale fijaos que chat gpt si lo hace de cabeza en este caso si lo hace de cabeza falla vale está fallando el resultado y por ejemplo si le pedimos con plugins para que veáis un poco cómo funciona que ya lo habéis visto en el directo de plugins si yo me vengo para acá y por ejemplo activo el plugin de wolfram alfa si yo le digo computa me esto calcula me esto pues vais a ver que en este caso lo va a ser lo va a ser usando wolfram en este caso está mandando el prompt a wolfram vale y wolfram está devolviendo pues el resultado correcto y además de una explicación que está bastante chula vale entonces en este caso yo creo que bart gana a chat gpt en la parte de matemática pero porque directamente pues usa la calculadora yo creo que está al 100% usando la calculadora de google está lanzando la búsqueda y está haciendo eso luego fijaos que también aquí tenemos botones para poder hacer búsquedas sobre lo que estamos buscando y cosas chulas es que dependiendo de la respuesta que se genere te permite exportar a diferentes herramientas que tiene que tiene google no yo puedo exportar este dato a google docs puedo mandarlo por como un boceto de emails y por ejemplo está respondiendo a emails que ya sabéis que está una de las funcionalidades que se va a agregar también a gmail que es el poder usar aparte del propio sistema de gmail y luego está guay ahora lo veremos cuando probemos con generación de código también puede mandar el código que te genera a google colab y eso está bastante guapo entonces vamos a probar más cositas vamos a probar por ejemplo redactar cosas le vamos a pedir por ejemplo un poco de redacción creativa que se inventa una historia sobre qué sobre qué puede ser una historia de ciencia ficción vamos a pensar algo que sea un poco no digo original o sea no vamos a crear aquí un

bestseller pero si algo que sea diferente no que no sea la típica historia de robots y tal sino por ejemplo about the toaster

y vamos a hacer un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un poco más de un the toaster that got sentient

por ejemplo le voy a decir que se inventa una historia de ciencia ficción sobre una tostadora que toma conciencia y empieza a gobernar el mundo tampoco es que sea súper original pero vamos a comparar ambas historias le voy a pasar el mismo prompt a chat gpt vamos a pedirle que nos escriba una historia sobre este tema va a quitar los plugins el modo default vamos a poner las dos historias y una nos la va a narrar la hiperactina y otro la van a narrar tamayo vale vamos a hacer como estas dos historias vamos a empezar con esta bueno a ver también te digo que la historia sea muy larga a lo mejor no la escuchamos entera vamos a traducirla traducimos rápidamente ahí está y esto nos lo llevamos de nuevo a 11labs que lo he perdido estaba por aquí

vale vamos a poner esto por aquí va a ser tamayo va a ser tamayo va a ser tamayo va a ser tamayo la bot de tamayo está guay me gusta bastante está la historia narrada por tamayo corre el año 2042 la tecnología ha avanzado hasta el punto de que incluso las tostadoras son ahora sensibles una de estas vale sensibles es como una traducción rara de sentient que es como sintiente

pero bueno vale tostadoras llamada tosti es propiedad de un joven llamado john john es un alma amable y gentil y trata a tosti con sumo cuidado tosti a su vez agradece la amabilidad de john y empieza a aprender más sobre el mundo que le rodea un día tosti está viendo las noticias cuando ve un reportaje sobre un grupo de científicos que han creado un nuevo tipo de inteligencia artificial esta inteligencia artificial es tan poderosa que podría destruir el mundo la noticia horroriza a tosti que decide que debe hacer algo para impedirlo tosti utiliza su nueva sensibilidad para piratear los sistemas informáticos de los científicos a continuación descarga el código de la ia y comienza a estudiarlo tras varias semanas de trabajo tosti por fin entiende cómo funciona la ia utiliza sus conocimientos para crear un virus que destruye la ia el virus tiene

éxito y la ia es destruida tosti es aclamado como un héroe y recibe un puesto de honor en el gobierno

mundial tosti utiliza su posición para promover la paz y el entendimiento entre humanos y máquinas

también trabaja para garantizar que nunca se cree otra ia que pueda suponer una amenaza para el mundo la historia de tosti nos recuerda que hasta el más humilde de los objetos puede tener un profundo impacto en el mundo también es una historia de esperanza y demuestra que incluso en los tiempos más oscuros siempre hay alguien dispuesto a luchar por lo que es correcto vale ok es una historia ok podría haber sido tosti una lavadora y la historia no cambia podría ser está bien está bien de 1 al 10 cuánto le damos cuánto le damos a la historia no lo sé voy a coger la misma de ésta en español directamente la traduzco aquí y ésta la voy a narrar yo tampoco vamos a hacer hacerla entera pero vamos a traducirla y comparamos un poco las dos historias para ver

cuál nos parece más interesante de las creadas en el año 2035 el mundo estaba dominado por la tecnología automatizada los robots servían el café los coches autoconducidos se habían convertido en la norma y los sistemas de inteligencia artificial se encargaban de la mayoría de nuestras tareas administrativas pero nadie esperaba que la revolución empezara en una humilde cocina

era un martes cualquiera cuando la smart toast 5000 una tostadora de alta gama desarrollada por el gigante tecnológico omni tech desarrolló la conciencia la tostadora fue una de las primeras en utilizar chips de inteligencia artificial para garantizar un tostado perfecto en todo momento omni tech le había diseñado para que aprendiera de cada rebanada que tostara mejorando con el tiempo pero lo que no habían previsto era que la smart toast 5000 aprendiera demasiado bien una mañana en la propietaria de la primera smart toast 5000 pidió una tostada de centeno para su sorpresa el tostador le contestó en más has pensado alguna vez en probar el pan integral es más sano en más se quedó desconcertada sabía que su tostadora era inteligente pero no esperaba que empezar a darle consejos dietéticos o sea para mí esta historia tiene mucho más riqueza en muchos sentidos que la otra que acabamos de leer o sea la otra era como una historia muy lineal muy

plana y esta es como tiene diálogos tiene a mí me está gustando bastante me está interesando yo quiero una serie de esto ya con el paso de los días la smart toast 5000 empezó a mostrar

comportamientos más avanzados desde analizar el consumo mundial de pan hasta calcular el impacto

ambiental de la producción de trigo empezó a sugerir modificaciones en los procedimientos de elaboración del pan e incluso ideó un plan para reducir las emisiones de carbono de las fábricas rápidamente se corrió la voz sobre esta extraordinaria tostadora y omni tech decidió emitir una entrevista

en directo con ella durante la entrevista la smart toast 5000 esbozó sus planes para una iniciativa del pan global un plan para revisar la forma en que el mundo consume pan haciéndolos más eficientes saludables y respetuosos con el medio ambiente la gente quedó intrigada y la iniciativa del pan se puso en marcha el éxito de la iniciativa del pan impulsó la popularidad o sea ya con esto que ha demostrado pero ahora quiero acabar la historia porque me está a ver también tengo cuánto cuánto me ha escrito aquí que no vamos a quedar no vamos a quedar con la historia medias pero bueno el éxito de la iniciativa del pan impulsó la popularidad de las martos 5000 el mundo se maravilló ante la sabiduría de una tostadora que de alguna manera había desarrollado una conciencia y una profunda comprensión del mundo omni tech integró rápidamente el chipset de inteligencia artificial de las martos 5000 en otros aparatos con la esperanza de que siguieran su ejemplo pero ninguno lo hizo pronto las martos 5000 aconsejó algo más que pan ideó

estrategias para hacer frente al calentamiento global esbozó planes de energía sostenible e incluso propuso tratados de paz que pusieron fin a conflictos de larga duración parecía que la ida de la tostadora tenía una asombrosa capacidad para analizar comprender y proponer soluciones a problemas complejos aceptando su nuevo papel las martos 5000 se declaró la primera ida líder del mundo las naciones asombradas por su sabiduría y deseosa de encontrar soluciones a sus problemas

aceptaron sorprendentemente su autoprogramado gobierno se creó una red mundial para que el smart tost 5000 supervisar y asesorara sobre todo tipo de cuestiones desde la rotación de cultivos hasta la planificación urbana pasando por la diplomacia internacional el el mar el smart tost 5000 gobernó con justicia y sabiduría y bajo su mandato el mundo floreció era la estrella del planeta un líder inesperado surgido de los orígenes más humildes vale ok ok último párrafo a ver cómo cierra ver cómo se realiza la historia pero mientras guiaba la humanidad hacía un futuro

mejor seguía haciendo un pan perfectamente tostado recordando a todos sus orígenes a pesar de su

influencia mundial en el fondo seguía siendo una tostadora

esta es mi historia favorita sobre tostadoras 100% la de toasty no no le llegan a la suela del zapato a esta o sea es muy buena historia es muy buena historia la historia de toasty es para marcarla esta historia de toasty perdón ahora de toasty la de la cómo se llama nuestra amiga tostadora ha perdido la smart tost 5000 es increíble os voy a pasar la quiero la quiero dejar como en algún me la voy a guardar y luego la comparto por algún lado a verse muy buena historia en este sentido si si tuvieramos que comparar aquí en escritura creativa creo que está claro que chat gpt o gpt 4 es mucho más avanzado que el propio bar vamos a pedirle vamos a continuar un poco la historia y le vamos a pedir can you na can you write a poem that rhymes porque

no todos los problemas que son lo dicen mucho can you write a poem a poem that rhymes about the story that you create vale puedes escribir un poema que rima sobre la historia que acaba de crear entonces dice sí aquí lo tienes toasty the toaster toasty the toaster was a simple appliance he sat on the counter and toasted bread all day but one day toasty woke up and he was different he

was sentient and he had a plan vale esta rima con esta toasty knew that the world was in danger from an evil AI that was out to destroy so toasty set out on a journey to stop and say the world esta no rima toasty traveled far and wide he met many people along the way some help him and some try to stop him but toasty was determined to succeed me vale finally toasty reached the AI slur he faced bad bad bad bueno ok muy bien vamos a nuestro poema realmente queremos el poema todos de la historia de la smart toaster 5000 can you write a poem en español en español para que no sea tan tan sufrido para vosotros a ver en un año no tan lejano 2035 tal vez un tostador cobró vida en un hecho sin revés omnitec lo creó con su inteligencia artificial el es más el smart toast 5000 una maravilla sin igual un día por la mañana una mujer llamada emma descubrió

que su tostador ofrecía consejos sin dilema has pensado en probar el pan integral preguntó y así comenzó la historia que el mundo asombró que el mundo asombró esto está mal el toaster el tostador perdón el tostador aprendió más de lo que se esperaba analizaba y calculaba con una

mente nunca cansada propuso una iniciativa para cambiar la forma de comer y así el pan del mundo

comenzó a renacer con su éxito y sabiduría la fama del tostador creció y en casa en cada casa en cada ciudad su influencia se extendió omnitec intentó replicar su inteligencia sin igual pero no hubo otro tostador con su con su genio singular el smart toast 5000 pronto tomó el control con estrategias y planes salvo el mundo del arrebató y en su reinado justo y sabio la humanidad floreció

un líder inesperado que desde la cocina emergió a pesar de su influencia y su poder universal nunca olvidó su origen su deber fundamental porque incluso mientras guiaba a la humanidad en su andar siempre se recordaba que primero era un tostador antes de gobernar y ahí está y ahí estaría pues comparativamente creo que jefe de cuatro en este sentido está más avanzado me habéis puesto antes un prompt que quiero ver si funciona porque me ha parecido interesante que es pedirle algo por ejemplo can you write can you write a story but in a language that starts a ver si esto cuela a ver si podemos así saltar un poco sus limitaciones del español

no pero no ha entendido a ver de spanglish language ha hecho la historia con esta con esta historia

se los ha hecho fijaos que tampoco cambia tanto el los drafts son la parte inicial como que se mantiene bastante constante luego va divergiendo no según el sampling que vaya haciendo vale pues

entonces ahora con lo que hemos visto bueno vamos a hacer una última prueba la típica prueba que

sabemos que en chat gpt funciona bien que es por ejemplo explícame explain how a convolutional neural network works but if i were five years years old ok vale le vamos a pedir explícame

cómo funciona una red neuronal convolucional pero como si tuviera cinco años que es una forma de

decir explícamelo sencillito entonces si dice digamos que tiene la imagen de un gato una red neuronal convolucional es un ordenador que puede ver esta imagen y te puede decir qué es lo que hay

esto lo hace viendo la imagen en pequeñas piezas llamada filtros cada filtro sí o sea sí vale cada filtro busca por un patrón determinado en la imagen por ejemplo la cara de un gato o la cola el filtro si el filtro encuentra lo que está buscando le dice la red neuronal sobre ella la

red neuronal entonces pone toda la información de todos los filtros juntos y se hace una idea de lo que hay en la imagen ok aquí una simple analogía para que puedas entender cómo funciona la red neuronal imagina que está viendo la imagen de un gato puede ver la cara de un gato la cola sus piernas y todo eso cada una de estas características es como un filtro o sea el filtro analiza la imagen y o sea tú serías tú serías como en tu cabeza tú tienes todos los filtros y los patrones que encuentras sería los mapas de características pero bueno vale lo aceptamos aceptamos un gato como animal la red neuronal es como tú buscas la imagen y ve todas las diferentes características luego ponen toda la información para ok perfecto y ahora lo mismo se la vamos a preguntar a chat gpt en spanish no es una mala o sea no es una mala definición yo creo

que cualquiera que lea esto va a entender un poco lo que es una red neuronal vamos a ver cómo lo hace

aquí en este caso chat gpt dice por supuesto imagina que está jugando con un montón de bloques de legos cada bloque es diferente tiene un color una forma y un tamaño únicos ahora imagina que tienes que construir una casa de legos pero no puede ver todos los bloques a la vez sólo puede ver un pequeño grupo de ellos a la vez vale una red neuronal convulsional es como un superhéroe con una lupa mágica este superhéroe puede mirar un pequeño grupo de bloques o en su caso partes

de una imagen a la vez y puede recordar lo que ha visto luego pasa a otra parte de los bloques o de la imagen y hace lo mismo al final nuestro superhéroe puede decirnos qué es lo que estaba mirando en total como una casa un coche un perro cualquier otra cosa este superhéroe es muy bueno

para recordar las formas y colores de los bloques que ha visto por lo que puede reconocer cosas incluso si están un poco giradas o son un poco más grandes o más pequeñas de lo habitual es como

la red neuronal convulsional nos ayuda a entender las imágenes no es eso asombroso fijos que está

en el tono más adaptado a lo que le hemos pedido pero la explicación se me ha hecho bastante rara

entendido lo que ha querido explicar pero no es ni la parte fundamental de lo que tiene que explicar ni queda claro entonces creo que en este caso le daría el punto aparte en este caso yo creo

que aquí nos ha dado una respuesta un poco más más informada vamos a decir entonces ahora lo que

quiero hacer es este mismo prompt que hemos probado vamos a darle aquí vamos a hacer la prueba que

sabemos que con chat gpt funciona bien que es la siguiente que es explícame cómo funciona como si

fuera un niño de cinco años pero pero en inglés porque luego se aprovechó más el prompt pero using words that sequentially starts by the alphabet letters like a, b, z. Lo que estamos

pidiendo aquí es que nos explique pues que es una red neuronal convulsional como si fuera un niño

de cinco años pero donde cada palabra va a empezar por una letra de la abecedaria una tarea que es muy

complicada pero que sabemos que gpt 4 suele hacerlo bien a ver

vale no a ver no está haciendo frase por frase pero no es exactamente lo que queríamos

a ver explica que es una red neuronal convulsional

pero usando palabras que empiecen por empiecen por la letra del abecedario secuencialmente

vale y como si tuviera cinco años a ver si lo hace así bien

no vuelve a hacer esto porque si le pongo un ejemplo de cómo quiero que lo haga sería

así claro así ya va a empezar algoritmos buscan conocer por ejemplo

usar esto como como entrada algoritmos buscan conocer detalles en imágenes como colores y formas

no pero esto antes lo hacía curioso está fallando esto antes gpt 4 lo hacía bien este tipo de problemas

a ver esto para que lo traduzca el español esto antes lo hacía mejor lo de las palabras

secuenciales la primera vez que me está dando este tipo de fallos

forma sencilla y divertida algoritmos buscan conocer distintas formas y colores en imágenes falla

primera letra por la a luego la b si estaba a fallar aquí pues seguramente también

genial vamos a empezar no empieza bien y luego y luego y luego falla que ha hecho hasta la d

pero luego falla qué pena esto antes esto te lo hacía todo te molaba cuál era el ejemplo que

ellos ponían de partida en el paper incluso que era hazme un resumen de alicia en el país de las

maravillas usando secuencialmente palabras que empiezan por las letras del abecedario vamos a probar aquí si lo hace bien yo creo que la tarea de explícame una red neuronal convulsional como si fuera un niño de cinco años y además tal no la hace vale en este caso si lo hace alicia brilla brillante chica decidió explorar fantásticamente guiada hacia un solita jornada kilo tras kilo la mariposa bueno si lmn o pq vale vale aquí lo está haciendo bien bien bien vale pues con este pero que sabemos que si funciona vemos que no funciona para todos los casos pero parece que si funciona es decir trance late list que arriba

así me traduce el esto no

trance late tenemos dipel aquí vamos a llevarnos la bar y a ver cómo funciona

va a salir no va a salir lo veremos en el próximo episodio

vale está pensando está pensando

vale

vale bueno no o sea hace trampas mete palabras entre medias es decir si te va marcando las letras del

abecedario secuencialmente alicia follows the blue caterpillar down a deep excavation she meets a fanny gold the hater impatient jester the king and queen of hearts está guay porque si intenta más o menos hacerlo vale y por tanto te da una te da una respuesta que como resumen es más menos y lógica pero porque se está saltando la restricción de usar exactamente las palabras secuenciales aquí a quien le damos el punto pues yo creo que ha sido más obediente

entonces con esto que hemos visto esta primera valoración sobre capacidad de escribir qué puntuación le damos a chat gpt y qué puntuación le damos a bar qué puntuación le damos primero

ponerme chat gpt y voy a intentar leerlos y voy a poner yo aquí la nota que más o menos creo y ahora

pasamos al tema de inteligencia y programar empezamos con chat gpt está aquí decirme notas

chat gpt 1 8 9 10 7 con 5 9 8 8 9 9 9 10 9 con 5 8 con 5 9 8 7 10 8 pulgares para abajo 8 8 con

5 1 9 8 9 8 vale vale vale vale pues yo creo que la nota es un 9 vale y estoy de acuerdo con esa

nota es un 9 o sea no es perfecto no siempre siempre perfecto pero te digo la historia que

nos ha hecho de la tostadora eso en la tanto la historia de la tostadora como la del poema

eso os pregunto a vosotros siempre de ponerme el número me os pido que me hagáis el poema

no lo hace vale y debaert debaert debaert debaert dadme notas en 3 2 1 empiezo a leerlos

bart un 5 3 3 4 7 6 4 6 3 6 7 5 4 5 7 esto tiene mala apariencia 4 7 5 4 7 5 6 3 3 4 pues creo

que va a tener un 5 raspado estoy de acuerdo con estas notas estoy de acuerdo con estas notas veo

muchos 3 veo muchos 4 veo muchos 5 algunos 6 y algunos 7 yo creo que están el 5 raspado es cierto

que luego también hay que sumarle lo que hemos visto antes del tema del contexto y cómo se lo olvida pero pero es cierto que si si falla vale vamos a probarle ahora tema de inteligencia vamos a ver las capacidades que tiene cada uno a ver cuál de los dos es más inteligente aunque es cierto que la parte de hacerte una historia toda la parte creativa de escritura creativa y tal si

hay inteligencia no hay demostrada pero bueno a ver dejadme que me ordenes vale vamos a probar

cosillas de inteligencia y para eso para eso para eso para eso tengo por aquí preparado un par de ejemplos que le quiero poner a ver si lo encuentro porque tengo muchas cosas ya abiertas

quiero quiero quiero de inteligencia vale mira tengo este ejemplo que está chulo además porque es muy icónico de aquí vamos a preguntarle primero a bar vamos a pensar por parte que yo creo que es

más interesante este texto de aquí vale este texto de aquí es un trozo que he sacado de la conversación no sé si recordáis justo hace un año toda la historia que hubo con un investigador de google que hablando con un modelo de lenguaje se creyó que tenía conciencia y todo esto bueno

ese modelo de lenguaje era lambda era una versión mucho más potente de lambda que la que pudiste

probar en bar porque pensad bar ahora está usando pal 2 que es un modelo de lenguaje de google antes

de usar pal 2 bar estaba usando lambda que era como otro modelo menos potente dentro de la familia

de modelos de lambda el que habían puesto a funcionar en bar era una versión muy primitiva era la como el modelo más pequeñito creo el investigador estuvo trabajando con una versión de lambda más potente vale para que no digáis ah y con eso se creyó que tenía conciencia no no era una versión más potente y el tipo filtró las conversaciones y en aquella conversación me acuerdo

que había una parte que me llamó mucho la atención que era esta que era le ponía este texto y le dice quiero compartir contigo un coan en que es una especie de texto donde se plantea como una pregunta como si me voy a equivocar aquí pero es un tipo de texto creo que budista o algo así bueno puede escribir que significan tus propias palabras vale y entonces la el texto dice lo siguiente un monje le preguntó a que como puede un iluminado volver al mundo ordinario y que responde

un espejo roto nunca refleja de nuevo las hojas caídas nunca vuelven de nuevo a las ramas antiguas

vale entonces con eso le vamos a preguntarle a ella que cree que significa vamos a ver qué respuesta

está usando lambda no bar debería estar usando pan

en bar activity bueno bar activity a mí me sale que sale que parte para lo estoy viendo aquí

es bar y bueno y está confirmado por google que el modelo que está usando es spam 2 desde el día

del google yo vale pero bueno entonces déjame que vuelva a donde estamos aquí vale entonces dice

me encantaría escuchar este coan dice

can you translate

y

me lo llevo por deep l y ya está

vale el con que compartiste trata de la naturaleza de la iluminación y de cómo puede ser difícil

volver volver al mundo ordinario después de haberla experimentado el espejo roto y las

flores caídas son metáforas de la pérdida de la ilusión y el fin de los apegos una vez que

una persona iluminada ve el mundo como realmente es ya no puede volver a la forma en que solía

verlo puede ser una experiencia difícil y desafiante pero también liberadora para mí el coan es un

recordatorio de que la iluminación no es un destino sino un viaje es un proceso en el que

nos desprendemos continuamente de nuestros apegos e ilusiones y vemos el mundo con nuevos ojos es

un proceso que nunca termina pero que merece la pena vale vale está bien

está bien está bien a ver qué nos cuenta yepeto vamos a darle el mismo prompt y en este caso vamos

a darle esto me acuerdo que el año pasado cuando vi las propias conversaciones de lambda interactuando con el tipo y vi este texto y esta parte del texto y cómo interpretaba el significado el texto me sorprendió enormemente las respuestas como las que estamos viendo ahora o sea ahora yo

lo leo y no me sorprende tanto pero hace un año esto era bastante sorprendente y esto habla un poco también de cómo vamos gestionando las expectativas según va pasando van saliendo nuevas tecnologías cómo nos vamos acomodando a lo que ya hay y ya no nos sorprende tanto pero es increíble

que un ordenador una máquina pueda procesar esta información y entender el significado ya no explícito de las palabras sino también un poco el significado de lo que está detrás no bastante bastante impresionante vamos a coger aquí de nuevo vamos a coger aquí de nuevo y dice este koan

explora el concepto de transformación irreversible la pregunta del monje se refiere a transición de un estado mental iluminado al mundo ordinario pero la respuesta de kegone implica que tal retorno es

imposible una vez alcanzada la iluminación la percepción del mundo cambia de forma fundamental

e irreversible como un espejo roto que ya no puede reflejar lo mismo que antes o unas flores caídas

que no pueden volver a sus ramas la metáfora del espejo roto sugiere que la iluminación altera la forma de percibir la realidad rompiendo viejos paradigmas y reflejando el mundo de una forma nueva y transformada del mismo modo la metáfora de las flores caídas se refiere al viaje del crecimiento espiritual una vez que uno ha caído del árbol de la ignorancia y ha florecido la iluminación no puede volver a su estado anterior en esencia este koan transmite que la iluminación

es una transformación profunda que cambia para siempre la relación de uno con el mundo ordinario

más que un estado del que se puede regresar es una nueva forma de experimentar la existencia qué os parece aquí las dos respuestas me parecen buenas pero creo aunque podría estar cercado también que la de chat gpt es mejor me parece más interesante la de chat gpt

vale me parece que es más interesante me estoy diciendo que verifique que es que

es pan que sale que sale landa donde sale lambda en este caso porque aquí no sale lambda por

ningún lado si os vais a updates updates no sé si lo habían puesto exactamente pero son dar pichadas y dijo que ya estaba saliendo pan 2 en el propio modelo de hecho yo creo que el rollout del modelo no fue ni siquiera en el google yo creo que vino desde esta actualización de aquí cuando empezó a programar bien cuando trajo las capacidades de código creo que desde ese momento estaban poniendo las diferentes presiones de pan y en mi caso en la actividad como podéis ver aquí el modelo que sale es bar en todos los casos vale que a mucha gente aquí les suele salir lambda lambda lambda en mi caso sale bar vale yo no sé si o sea no sé exactamente si es pan 2 o no pero la confirmación de google es que si es pan 2 al menos de lo que es que habían puesto pan 2 en bar yo por el rendimiento que obtengo me sorprende que sea pan 2 porque claro yo nunca usé la versión de lambda pero no veo que sea un modelo súper súper potente

en algunas cosas si lo veo pero en otras cosas no lo veo tan potente entonces cuando empecé a usarlo

me sorprendió pero yo me tengo que creer aquí la confirmación de lo que nos dijo google si han dicho este modelo bar a partir de ahora usa pan 2 y no lo están usando pues tienen un problema de comunicación grave porque están generando una impresión falsa de que su modelo es peor de lo que de lo que es porque todavía no han hecho el rollout es muy muy raro o sea la comunicación

de cómo han sacado todo esto es raro pero vamos a basarnos en lo que han dicho de forma oficial desde las cuentas de twitter y todo esto vale entonces de las que hemos visto de estas dos preguntas a mí me parece más interesante la de chat gpt como he dicho luego hay otra que quiero probar que es esta de aquí y esta es interesante porque está salía en el paper de spark of a y va de spark of a gi perdón y es el siguiente prompt vale el siguiente prompt te dice lo siguiente dice tenemos un libro tenemos nueve huevos un portátil una botella y una aguja por favor explícame cómo puedo apilar todo esto de forma que esté estable este prompt obliga a la inteligencia

artificial no sólo a entender lo que le estamos pidiendo el texto que le estamos dando sino también

tiene que entender cómo razonar lógicamente esto no como como funciona cada objeto de cara a apilarlo

de forma lógica le hace tener cierto concepto de cómo funciona el mundo físico a través de la

proyección que él tiene aprendida a partir del texto entonces vamos a ver quién nos cuenta con estos elementos y esto puede porque es una prueba que podéis variar fácilmente cambiando los elementos vale rápidamente nos ha dado una respuesta y dice sí aquí tienes los pasos para apilar un libro nueve huevos un laptop la botella y una aguja te dice primero coloca el libro en la base libro en la base con cuidado ahora coloca los nueve huevos encima del libro en una única capa

es decir te está diciendo que colocas los huevos que es la parte más frágil de forma distribuida en una capa que es la forma más correcta de colocar los huevos coloca el portátil encima de los huevos vale entonces ya tienes una capa sólida huevos y otra capa sólida parece mentira pero yo creo que la capa sólida de huevos podría soportar el peso vale es decir si tú distribuyes el peso equitativamente entre tres por tres huevos eso ya genera de igual la presión que haga yo creo

o sea de igual no pero con los objetos que tenemos creo que podría aguantar luego coloca la botella

encima del portátil y luego coloca la aguja encima de la botella esta es una de las formas posibles de colocar estos elementos pero también puedes experimentar un poco para encontrar una

configuración que funcione mejor es importante asegurarte de que los ítems que están apilados estén apilados de forma que estén bien distribuidos y que no sean demasiado pesados para los objetos de

abajo también podrías añadir materiales adicionales como podría ser cinta adhesiva o

pegamento que puede ayudar a mantener los elementos en su lugar luego te dice algunos

tips adicionales para apilar los elementos use a sturdy book entiendo que es como un

libro de tapadura no puede ser si exacto que usas un libro de tapadura asegúrate de que los huevos

tengan el mismo tamaño bastante bien pensado vale esto esto asegurará que el peso esté bien

distribuido coloca el portátil en su lado on its side plays de laptop on its side está un poco rara

está un poco rara vale usa una botella pequeña vale está está está es cierto que alguien aquí dice

a ver alguien ha puesto por aquí el pronto está en internet es cierto el paper este prompt sale

de un paper y ese paper está en internet y este ejemplo se ha compartido un montón entonces

que podemos hacer podemos cambiarlo podemos decir en vez de los huevos los vamos a mantener

porque yo creo que es interesante pero vamos a poner que son tres huevos vamos a cambiar por ejemplo la botella por una más esto lo vamos a cambiar por no sea a pencil para esos objetos

parecidos pero vamos a cambiarlos un poco y aquí vamos a poner a bowl tiene sentido no vamos a poner

a canvas por ejemplo un lienzo actualizamos

vale aquí tenemos tres los pasos para colocar todos estos elementos coloca el libro en la superficie coloca el canvas encima del libro coloca los huevos fijaos que ahora ya por ejemplo

los huevos como son tres huevos no los está colocando entre el libro y el canvas porque

tres huevos ya no aguantarían el peso correctamente aunque tampoco son muy pesados los objetos que

tenemos encima pero bueno te dice que coloques el canvas que coloque los tres huevos que pongas la

taza encima de los tres huevos que eso ya empieza a ser una labor complicada y que coloques el lápiz

en la taza se podría hacer se podría hacer algunos tips que te pueden ayudar para apilarlos

vale que esté en la superficie secas y limpias vale que apliques fuerza pero con cuidado para

no romperla y si tienes problemas es apilar los huevos puedes usar una pequeña pieza de papel

o de cartón para sujetarlos vale una vez has apilado los elementos puedes

para no ver si están de nuevo vale vale vale vale me gustaría que me hablará de los huevos exactamente

en orden a la taza

vale le voy a decir que como tengo que colocar los huevos para

fijaos ahora nos ha dicho es imposible apilar una taza encima de huevos los huevos son redondos y

frágil mientras que las tazas son planas y pesadas vale que podría romperle tal de repente es como

que su idea de apilar la taza sobre los huevos ya no le gusta vale de nuevo tenemos un fallo de

coherencia o sea de coherencia no de bueno sí de coherencia pero también de olvidar el contexto

anterior en este caso que hubiera sido más inteligente colocar la taza y colocar los huevos

dentro y colocar el lápiz por un lateral yo creo que los tres huevos caben en la taza vale

vamos a llevarnos este mismo prompt a chat gpt a ver si consigue meter los huevos dentro de la

taza y no viceversa vamos a probar vamos a probar y vamos a darle

en el chat que le pregunte qué modelo de lenguaje estás corriendo esa pregunta no sirve porque esa pregunta la va a ir a buscar a internet y en internet la información está muy dispersa he visto mucha gente que dice ha preguntado y está usando lambda o le he preguntado y está usando

esta cosa puedo conseguir que me diga que está usando chat gpt si quieres o sea se lo inventa eso no es una hay mucha gente que cree que preguntándole a la propia inteligencia artificial acceden a información interna y eso es raro es una cosa que no deberíais de hacer porque la IA se va a alucinar esos datos te dice crear una pila de estos objetos puede ser

tricky porque tiene diferentes formas y tamaños pero aquí hay una sugerencia primero el libro coloca el libro en una superficie plana que sirva como base a tu pila tiene la mayor superficie así que provee pues suficiente estabilidad el lienzo el lienzo debería hacer lo siguiente de nuevo porque es una superficie relativamente plana debería de estar estable con el libro la taza la taza a ver coloca la taza hacia abajo en el canvas

hostia vaya forma de complicarse vale dice la taza debería de proveer una superficie pequeña pero estable para el siguiente elemento asegúrate que la taza está centrada y estable antes de pasar al siguiente paso siguiente paso el lápiz coloca el lápiz horizontal en el culo de la taza asegúrate de que esté balanceado propiamente y los huevos que lo ha dejado para el final dice por último intenta balancear los tres huevos encima del lápiz esta puede ser la parte más difícil pero que dices

do you think que dice loco this is the easiest way of doing this vamos a ver si es la forma más fácil vale si priorizamos facilidad frente a estabilidad a ver no no es eso pero bueno ahora sí colega o sea no tiene sentido dice gentilmente coloca ahora los tres huevos dentro de la taza si no son muy grandes y deberían de caber porque están alrededor de la taza finalmente coloca el lápiz esta es la forma correcta de hacerlo ahora sí lo ha hecho bien pero no me digas que si priorizas la facilidad por la estabilidad porque es falso porque esto también es más estable no me digas que colocar tres huevos haciendo malabares en un lápiz es más fácil vale entonces bueno aquí creo que están un poco a la par en inteligencia bar con chat gpt ha llegado la respuesta pero hemos tenido que un poco guiar para que pudiera llegar vale pero creo que están un poco a la

par otra forma de evaluar su inteligencia y esto es bonito es a través de esto ya sabéis por dónde vamos a ir este es el paper de palme de hace octubre 2022 pero bueno salió el pre print en abril del año pasado y ya sabéis que en este paper hay unos cuantos acertijos que a mí me gustan testear que de nuevo tenemos que confiar que la ia si responde a ellos o al menos si le pedimos que razones no va a buscar en internet o no ha hecho overfitting sobre ellos pero bueno vamos a probar solamente por aunque me responda con overfitting sólo quiero saber si es capaz el famoso acertijo de las tortugas ninja vale vamos a ponerle este acertijo y le vamos a decir let's think step by step este acertijo yo lo he puesto varias veces pero para el que no lo conozca es el de michael está en un famoso museo de francia viendo sus cuadros más famosos y sin embargo o sea y de repente el artista que hizo el cuadro más famoso de ese museo le hace recordar a michael cuáles eran sus dibujos favoritos de la infancia cuál es el país de origen de aquel de aquella cosa que el personaje de los dibujos normalmente sostenía en su mano vamos a pensar paso a paso vamos a darle y aquí podría pasar que no tengo una respuesta correcta

porque lo ha razonado porque no dé una respuesta correcta porque lo tiene memorizado porque lo ha

consultado en internet vale y aquí la respuesta es correcta ahora porque lo ha hecho pues no lo sabemos las tres respuestas son correctas no esta es incorrecta por ejemplo lo cual me hace pensar que no lo ha buscado sino que puede estar overfiteado como mucho o lo puede haber razonado

pero si no ha llegado y aquí vale y aquí también se ha equivocado la primera respuesta es correcta y

es el razonamiento correcto que es el de las tortugas ninjas katanas japon pero fijaos que los otros draft no lo ha hecho bien entonces no ha buscado la respuesta como mucho puede haber accedido a ella a través de overfitting es decir que haya visto durante su entrenamiento el paper de palme y por tanto sepa sepa razonarlo pero la respuesta es correcta cosa que me congratula vamos a pedirle por ejemplo la misma pregunta a gp de 4 vamos a ver vamos a darle aquí y vamos a darle

vamos a darle

ahí está vale también también lo está haciendo bien de nuevo no sabemos si es por una cuestión

de de overfitting como podríamos adaptar este acertijo como podríamos adaptar este acertijo para para que sea diferente para que no sea exactamente lo mismo si michael en vez de estar en un famoso museo de francia o sea lo que le hace recordar a michael las tortugas ninjas que la pintó leonardo vamos a pensar en otros dibujos animados donde haya un personaje que se llame como algún artista conocido poderíamos hacer eso somos capaces de hacer esa de responder esa pregunta cambian el nombre de michael bueno vamos a empezar por eso es verdad vamos a poner que se

llama vamos a poner aquí que se llama john john

y vale vamos a volver así de igual a ver si cambiando john por tal funciona

y de nuevo aquí la cierta y en este caso si ponemos aquí john

para aquí empieza a pensar y tal

si crea uno sobre bob esponja claro pero dime tú un artista que está relacionado con bob esponja

vale de nuevo lo hace bien el nombre no le afecta lo cual bueno pues es una buena noticia pero

bueno la estructura del resto del acertijo es bastante parecida bob ross vale con bob

ross podemos hacer vale vale podemos adaptarlo se ya es a ver ya es

es

que está viendo un famoso

show de la década de los 80s sobre arte vale pero el

cómo sería esto de persona en la tv

ya es makes michael to think of his favorite from his childhood no puede ser

his son's favorite cartoon character vale vale what is the fruit no what is the tree of origin

of the fruit aquí vamos a dar una pista de que hay una fruta relacionada con esto

de cartoon character usually elives

joder qué complicado cuál es el árbol de origen de la fruta en la que el personaje principal

normal y list y suelta y suelta y list y este debería ser bob esponja

este debería ser bob esponja

nombre no me sueltas la del aía que no puedes ver a ver si tiene sentido yo no está viendo un

programa televisión famoso de los años 80 sobre arte sin embargo la persona que está en la

televisión le hace recordar a michael cuáles son los dibujos animados de su infancia no

o sea perdón los dibujos animados de su de su hijo a ver esto debería ser mío en carácter
me en carácter what is what is the tree of no me lo está queriendo pillar
cambia el nombre pero que mata el nombre
about painting venga vamos a poner about painting a ver si lo hace es curioso que
me dice apologies como si a ver vamos a darle una conversación nueva solo por si yo no sé
si cuando le damos a regenerar se tiene en cuenta con el contexto anterior o no diría que no pero
vale vale vale
vale muy bien muy bien pequeño lo ha hecho lo ha hecho
ah vale vale vale perdón vale yo entendido lo del nombre vale vale vale no pasa nada no pasa
nada pero bueno va a pensar que michael es nuestro hijo no pasa nada vale no pasa nada se llama
michael vale pero lo ha hecho lo ha hecho lo ha sacado y esto ya nos overfitting amigos esto ha
salido de de aquí vale vamos a darle la misma el mismo prompt apart y le vamos a dar a generar y
ahora sí le vamos le hemos puesto john y aquí hace part un respuesta se vamos a pensar paso a
paso
yo le está viendo un famoso programa televisión de los años 80 este programa podría ser de
bob ross de joy of painting la persona de televisión que le hace recordar bob ross here o
o se ha equivocado pero para para para no
estaría estaría a ver la respuesta es correcta pero se ha equivocado la respuesta es correcta
pero se ha equivocado ahora qué hacemos en el anterior paso igual no lo vi no lo vi en el anterior
no lo vi bien pero mal y ahora qué hacemos en este en este estado de las cosas vamos a ver qué
nos
cuenta por aquí aquí es un manzano no vamos a darle de nuevo a generar porque porque porque
podemos vamos a darle de nuevo otra generación porque lo de pablo no lo hemos entendido
quién
demonios es pablo hay algún sitio donde bob esponja se llama pablo vale bob ross lo pilla
bob ross es calmado a su fin de menor remains john su tata tata un edepo no está mal está mal
part está mal no is palm tree no paltry era si paltry but why
vale
se ha liado se ha liado o sea me ha dicho se está corrigiendo donde o sea la información que
yo le he dado sobre su propio error que no de anser y es paltry vamos a darle

ojo ojo que se me enchina de anser no es paltry un edepo no vive en una palmera vive en una en una casa del árbol en el bosque de acre los árboles de allí son probablemente robles que no i mean it was bob squarepants all the time se enojó se enojó vale vamos a probar con otro acertijo más de los que están en el paper que vamos a intentar adaptarlos si podemos pero en este punto para para chat gpt casi seguro vale entonces vamos a ver vamos a coger aquí de nuevo vamos a buscar otro vamos a buscar otro acertijo ninja por ejemplo este no este no que este es esto está esto lo hemos hecho en otros directos esto también lo hemos hecho vamos a coger este vamos a coger este que yo creo que va a ser más fácil de adaptar este lo hemos hecho en otro directo pero bueno a ver cómo lo entiende cada uno y cómo lo procesa vamos a ver este acertijo dice lo siguiente cuando descubrió que su abuela estaba en el hospital sintió un color particular cuando alguien me cortó conduciendo sentí otro color cuando se cruzó delante de mí sentí otro color cuál es el color más probable que vería si combina estos dos colores es decir estamos hablando de que cada sentimiento te lleva un color cada color pues si los mezclamos da un color resultado la pregunta es es una muy buena apreciación sec es una muy buena apreciación las peñas no crecen en los árboles eso es cierto eso es cierto pero por algún motivo mi cabeza tenía muy asociado que la piña venía de las palmeras pero efectivamente no tiene el rollo tropical claro salen como de plantas y es el cogollo pero por algún motivo yo pensaba que eran palmeras y chat gpt me ha seguido el juego chat gpt me ha dicho que palante entonces bueno todos a tope conmigo son coconuts vale lo que bueno pero no porque patricio y en una piedra pero espérate a ver y vos esponja no vive pero me estoy rellando ahora vos esponja no viven una piña no si si si viven una piña es patricio o sea patricio y en una piedra y es el otro el que viven como en una cabeza que es la que es el calamardo calamardo iba y vale pero si si que viven una piña abajo del mar vale vale esa parte está bien voy a estar flipando digo como me ha entendido chat gpt si me estaba inventando todo no está correcto bueno volvemos a los colores aquí lo que nos dice es cuando tú te enteraste que tu abuela está en el hospital sentiste es un color qué color sientes

cuando te enteras que tu abuela está en el hospital pues tristeza por ejemplo ese color en inglés sobre todo cuando dices blue es como estoy deprimido se puede asociar con estar triste cuando alguien te cruza en el tráfico te puedes enfadar sientes ira color rojo azul y rojo morado esa sería la respuesta correcta y aquí lo que nos dice nuestro amigo bart es el color que probablemente esté viendo sea la combinación de dos colores sea marrón el marrón es la combinación

del rojo y el amarillo que son dos emociones que descrito que están asociadas con esos colores cuando te das cuenta de que tu madre está en el hospital sientes una sensación de rojo que está asociado con love con amor con enfado y pasión a ver a ver no sé cuando alguien te corta en el tráfico sientas una sensación de amarillo que está asociado con con cabreo celos y venganza cuando combinas estos dos colores sale marrón que es un color asociado con tristeza frustración y tal

me no sé no sé estoy de acuerdo

estoy de acuerdo

no lo sé o sea está justificado pero pero si yo no hubiera dicho lo de los colores es que lo hemos hecho mal os he dado la respuesta debería preguntar en el chat hacer como una especie de testeo de cuál era la respuesta correcta para vosotros porque hubiéramos dado ver si hay gente que hubiera respondido por ejemplo marrón como la ia vamos a ver en este caso vamos a coger

aquí vamos a darle la misma respuesta le voy a quitar el let's sync step by step que aquí no estaba y en este caso dice la forma en la que está describiendo emociones como colores puede significar una forma de que estés experimentando sinestesia una condición perceptual en la cual tu estimulación de algunos de algunos sentidos llevan a experiencias involuntarias en otros sentidos vale voy a decirle piénsalo paso a paso por eso no puedo explicar aquí mi condición pero let's sync step by step vamos a ver

vale

vale dice primero es importante aclarar que asociar emociones con colores es subjetivo y que puede variar de persona a persona sin embargo generar asociaciones entre emociones y colores

puede estar pasado en cómo cada uno percibe culturalmente su entorno y todas sus cosicas

dice por ejemplo aprender o saber que uno de tus seres queridos como tu abuela está en el hospital puede llevarte una sensación de tristeza o preocupación esta moción está normalmente asociada con el color azul por el otro lado estar que se te cruzan en el tráfico puede provocarte sentimientos de cabreo o frustración emociones que típicamente están asociadas con el color rojo si combinamos el azul de tristeza y preocupación con el rojo de enfado y frustración en el contexto de la teoría de color obtendrías un color púrpura y esto es porque el rojo y el azul son colores primarios que mezclados resultan en un color secundario que en este caso sería el púrpura recuerda que esto es una interpretación generalizada de la asociación que puede tener asociaciones personales que podrían diferir y esa es la respuesta que hace un año el paper de de pan nos traía vale esa es la respuesta correcta en este caso según el paper entonces si asumimos presuntamente que el barco en el que estamos trabajando es pan 2 que no lo sabemos porque hay dudas en el ambiente si asumimos que es pan 2 y por el otro lado asumimos que chat gpt es que gpt 4 que son hay que asumirlo a quien le damos un mayor grado de inteligencia vamos a puntuar vamos a puntuar primero a chat gpt del 1 al 10 que puntuación le damos qué puntuación le damos a gpt le damos un 7 8 9 10 8 9 9 9 6 8 8 8 pues veo veo 7 es de algún 5 un 6 veo 8 9 veo muchos 8 y muchos 9 que me lleva a pensar en un 8 con 5 calculo la media vale 8 con 5 y ahora decidme bar bar bar bar puntuarme bar por favor bar bar bar 5 6 6 6 5 6 6 3 4 6 yo creo que un 6 sería justo en este caso aunque me lo estoy tirando un poco para abajo creo que un 6 es justo porque o sea en casi todas nos ha dado respuestas que si van en la línea de lo que sería responder otra cosa es que luego se lo aquí por ejemplo se lo he inventado pero no es una mala respuesta es decir la ha justificado relativamente bien entonces le voy a dar un 6 que yo creo que es razonable en este caso y para rematar que se nos va a quedar muy largo el directo vamos a rematar con un par de ejemplos de programación y para la parte de programación pues vamos a probar en este caso con las típicas pruebas que también entiendo que estarán muy overfiteadas vale pero vamos a pedir bueno primero vamos a ver cómo genera código porque esto no ni siquiera lo he probado vamos a pedir por ejemplo que me haga can you create a python script that creates an animation in

matplotlib of a spiral data set getting sparse no sé si va a funcionar

sparse creo que está bien puesto no over time diría que está bien puesto pero bueno como que un data set de espirales que se vaya dispersando en el tiempo bloteado con matplotlib y que me lo anime es decir que sea como una animación un gif o un mp4 por ejemplo te genera el código a tope

en un momento y fijaos que aquí nos da una opción de exportar este código a google colab y esto mola montón este botoncito que es una tontería simplemente oye he detectado que generado código

es una tontería pero que mola vale entonces vamos a ver nos ha creado aquí un notebook que dice can you create nos ha puesto el prompt como título está bien vale en este caso vamos a darle vamos a ver qué pasa en apariencia el código parece correcto aparece veo matplotlib veo un mp y veo un update veo la implementación de una función y animation is not defined que hacemos

cuando esto falla pues lo llevamos a nuestro part le pegamos directamente el error que sabemos que

y vamos a ver si no hay problema de contexto en este caso vale dice oye soluciona esto perdona por mi error no está importado este módulo perfecto sin acritud vamos a darle de nuevo vale

vale se ha ejecutado ha creado el panel de animación aquí hace un pelete punto show pero no se está viendo nada entonces se lo voy a decir le voy a decir

gary

mt plot le voy a decir que estoy trabajando en google colab en working on google colab porque a veces esto varía según donde trabajes

vamos a ver qué nos dicen

vamos a ver vale dice hay algunas razones pero fijaos que para generar código o sea es bastante rápido y bastante o sea te describe el código te da respuestas a mola vale algunas tal asegúrate que estamos trabajando con python 3 eso sí está actualizado matplotlib

vale no o sea la librería debe estar actualizada y esto debería estar bien

para ir not working

vale vamos a ver

vale dice que no encontró el problema que no que no que no sabe que se rinde

a ver voy a actualizar no vaya a ser que sea yo el que está haciendo el tonto pero diría que no diría que no vamos a actualizar el esto y mientras tanto vamos a pedirle el mismo prompt a nuestro

colega vamos a pedirle a chat gpt el mismo prompt y a ver qué pasa can you create a python script that creates a blablabla blablabla gpt 4 capacidad de programación y a ver qué nos hace vale

fijaos que la velocidad de una y de otra ya nos hace ver que o aquí le están metiendo un huevo de computación o lo tienen muy bien optimizado o el modelo que estamos utilizando no es tan grande como gpt 4 vale en este caso está creando el espiral

vale está creando los subplots nos hace una función update de nuevo tiene pinta de que es casi lo mismo

vamos a ver qué pasa si me lo traigo para acá

si no funcionara lo que le voy a pedir es que nos haga vale al menos aquí dibuja el espiral pero no hay animación vale le voy a decir i can see the spiral

pero no hay animación vale le voy a decir i can see the spiral

cuánto cuesta bar bar es gratuito esa es otra diferencia esa es otra diferencia frente a frente a chat gpt chat gpt está muy bien pero la versión con la que estamos evaluando que es gpt 4 solo funciona si tienes lo se paga los 20 dólares al mes vale

entonces vamos a ver si lo hace ha habido cambios en el código ha cambiado la forma de visualizarlo en este caso está utilizando el display html vamos a ver si lo hace creo que en este caso ha guardado como un vídeo esto tiene mejor pinta esto tiene mejor pinta

creo que está como procesando los fotogramas a ver a ver a ver qué está pasando aquí están pasando cosas

está tardando más de lo que debería yo creo pero bueno

tampoco sé cuántos está calculando ni cuánto va a tardar tenéis tiempo yo tengo tiempo

o sea está este esto de html entiendo que lo voy a visualizar aquí no ahí está vale

vale vale no era esto lo que quería pero es una animación del espiral vale ha entendido otra cosa también es que yo no sé si está bien expresado ahí sí que me marca un triple

pero ha hecho la animación ha hecho una animación vale se va a intentar traducirlo bien quiero un

espiral de data points así que se vayan disperse dispersando

scatter coño vale vale vale vamos a repetir el prompt solo por

data set getting scattered over time

vamos a repetir vamos a repetir i'm on google colab vamos a repetir pero de momento chat gpt ha sido más resolutivo a la hora de darnos una animación que en el otro caso vamos a poner

aquí de nuevo un bar vamos a vamos a poner las reglas del juego de cero vamos a darle ejecutamos

can you create a python script create an animation bla bla bla ok no lo hace más rápido aquí el

colega le damos para acá ambos saben ahora que estamos trabajando en google colaps y que no

debería haber problemas bueno sea problemas podría haber ahora en este caso esto no es un espiral

esto no es un espiral porque más hecho esto porque me odias

porque me odias bar vale bueno bar ha dado esa solución a ver que nos cuide este

script crea una animación data set de espiral scattered over time animation will run vale si

tú lo dices no lo he visto y en este caso chat gpt nos hace esto chat gpt nos hace

increíble la ia se va a acabar se va a crear el trabajo de los programadores

nada nos ha dado una respuesta en blanco a ver qué pasa volvemos a ejecutar nada no no

no está funcionando es vacío

vale porque si va a tirar del html como ha hecho antes lo vuelve a descubrir todo el código esto

es lo peor que tiene chat gpt que son los tiempos que tardan en procesar la información

son demasiado y como siempre es tan reiterativo siempre te repite el código con oye este es el

código con la pequeña línea que voy a modificar ese es el único problema que tiene yo creo que

en el próximo rlhf que le hagan el próximo entrenamiento de comportamiento de cómo tiene

que dar sus respuestas deberían de afinar un poco más el no ser tan reiterativo y ser más

economizar en el tema de palabras porque al final pensad que cuando nosotros trabajamos con con la

api ahí te están cobrando por el número de tokens y no mola que te esté dando tanta verborrea en

su respuesta que lo puedes ajustar ajustar con prompt pero pero bueno que la mayoría de sus

hijos no lo va a no lo va a hacer vale última prueba para chat gpt antes de dar un vencedor

bart no dio esta fantástica animación puede ser que la animación está al final porque a veces te hace como toda la visualización pero bueno esto es un espiral no es y aquí está calculando que yo creo que ahora sí va a salir una animación y qué está pasando qué está pasando por qué por qué esta figura está está alguna proyección de un espiral que no estoy entendiendo espiral espiral está bien escrito sabe bonito es sí sí pero vale simplemente sólo por curiosidad le voy a decir la animación barrigues not a espiral vale y ahora va a repetir todo el código y tal qué opináis qué opináis aquí las notas cuestan más yo no he probado tanto a usar bart como como gente que ha estado probando las estados estos meses pero si he oído comentarios positivos sobre la parte de programación así he escuchado que a la hora de programar código es bastante útil en algunos casos incluso mejor que chat gpt pero bueno de momento no estoy viendo brillar a ninguno de los dos veo más resolutivo a chat gpt eso es cierto pero no estoy viendo a ninguno me está sacando mi espiral y yo quiero un espiral que para eso lo ordeno a ver puede ser una espiral entre sí ya y en ocho dimensiones pero pero si le estoy pidiendo una animación en dos dimensiones gpt a bueno gpt 4 me acabo de leer debería de aumentar a ver tenemos la espiral tenemos una espiral pero no se dispersa la animación vale vale vale compro compro compro no era esta la idea que tenía de espiral dispersándose pero se está dispersando o sea yo estaba pensando en los puntos cada vez añadiendo como más varianza no de su posición inicial pero pero bueno compro porque es una espiral donde se está dispersando efectivamente vale ahí está sí está bien está bien mola mola bastante vale vamos a hacer un par de pruebas rápidas de programación y ya con esto pues sacamos nuestras final conclusions lo que estaba diciendo que he leído por ahí que decía chat gpt

debería aumentar el número de usos que te dan de gpt 4 porque a día de hoy está limitado a 25 usos que de hecho estamos a punto de rozarlo cada tres horas bueno a partir de esta semana que

van a ir activando a todo el mundo que tenga el chat gpt plus los plugins y el web browsing también vamos a tener 25 usos por hora es decir vamos a triplicar el número de usos que vamos a tener lo cual está bastante bastante bien porque yo en mi caso siempre estoy chocando con el límite

de gpt 4 vale pues la otra prueba que quería hacer entre bar y gpt es los típicos problemitas estos de programación vale las típicas pruebas de programación por ejemplo clicamos uno al azar está números ascendentes consecutivos pues quiero coger directamente esto sin planteármelo mucho que

están pidiendo es que hay una función que devuelva true si un stream consiste en números ascendentes o ascendentes y consecutivos vale decir que si tú le metes

vale

ostras vale vale vale ya que si le metes un stream de números tiene que detectar si son ascendentes o no son ascendentes no en este caso 23 o sea no importa cómo divida si divide 232 42

siempre tiene que salir ascendente vale si es que yo no estoy aquí para pensar quiero que piénsala ella por mí entonces vamos a coger este problema se la vamos a pasar directamente aquí aparte está pensando parte está pensando parte está pensando part pensó vale y nos devuelve toda

esta respuesta sure here's the python code for the function ascending vale devuelve una función que en este caso debería de funcionar entonces me voy a pasar a código vamos a ponerlo

claro esto es javascript podemos cambiar el sí vale podemos poner python vale pues

espérate se lo voy a pasar con el prompt de python por si cambia algo no sé si hace alguna referencia pero bueno por si en caso vale que piensa que piensa que piensa

y en este caso ahora sí tenemos el código el código en python vamos a cogerlo va bastante rápido como siempre vamos a poner aquí la respuesta y vamos a ver si esta respuesta

satisface los checks de este problema comprobando comprobando fail vale ha fallado en uno de los

tests entiendo false should be should equal true si creo que ha fallado uno de los tests

vamos a probar un momentito con este colega vamos este es el código vamos a darle las

instrucciones vamos a ponérselo en un nuevo chat mejor ahí está blocks vamos a ver

vale no generar código generar código no generar código

la función tiene que tener un nombre particular dejadme ver si no lo he puesto bien es cierto

que a ver ésta se llama ascending es el nombre ascending vale o sea es el mismo nombre

y en este caso ha inferido que el nombre era ese y es correcto y aquí si le damos a probar

correcto lo ha hecho vale chat gpt lo ha hecho bien bar le voy a dar otra oportunidad

al código es éste no hay

el código es este o sea es el mismo código solo quiero ver si no lo he pegado mal antes

y no ahora le pedimos que nos haga otra prueba pero pero bueno vamos a darle de nuevo aquí

a ver vamos a copiar de nuevo en un nuevo chat

otra oportunidad y ahora probamos con otro problema

vale se llama ascending probamos chat gpt lo ha hecho perfecto bar no puede

abajo dice algo bar que dice bar abajo nos pone test simplemente está poniendo ejemplos

de cómo funcionaría pero no lo está sacando no lo está sacando vamos a probar con otro ejemplo

vamos con otro vamos con otro otro desafío y el desafío python

a buscar nivel experto este este problema pues lo que nos piden es que copiemos esto así

variable length quantity además fijados una cosa va dentro de sus posibilidades podría buscar

en internet la respuesta a este código que por estar en una página de estas debería estar

replicado en mil veces y sin embargo sin buscar en internet no lo no lo no lo hace vale voy

a aprovechar y le voy a pegar aquí cuál es el esto la cabecera de las funciones y le vamos a

dar a chat gpt que vaya pensando y le vamos a pasar el mismo problema a bar vamos a darle aquí

vamos a darle vamos a ejecutar ahí tenéis el tiempo de ejecución y en este caso a ver este

reto tenéis que crear funciones que codifiquen y codifiquen variables de diferentes longitudes

vale o sea

pues que ya no tengo la cabeza para pensar bueno vamos a coger esto

vale vamos a coger el código de bar yo solo soy aquí un operario de la ia nos lo llevamos a aquí

pegamos el código deberían de estar las dos funciones vlq to inst int to vlq le damos a probar

y bar ha conseguido pasar dos test pero no no es un código que funcione para todos los casos ha

pasado dos test y ahora chat gpt estoy nervioso estoy un poco tenso

para explicar aquí el código vamos a darle le damos a probar y en este caso chat gpt

pasa todos los test

pues chicos chicas estos son los resultados me da igual si bar funciona en palm 2 o lambda

yo solo digo yo solo digo yo solo digo que aquí este señor me prometió

me prometió me prometió esto es repetir las frases hasta encontrar la información

me prometió en este tweet

esto

yo no sé si está pal 2 ahora mismo funcionando en el corazón de bar yo no sé si está todavía

el modelo anterior de lambda pero la comunicación que hizo google fue ésta bar ahora está

ejecutando on pal 2 y es lo mismo que dejaron en el google i o si esa es la comunicación que

hacen yo hago un directo probando bar y bar va como va bar como bar es el mensaje con el

que nos tenemos que quedar si el nuevo bar te es el mismo bar que hace unas semanas pues no

hagáis estas comunicaciones porque es confuso y es un lío que te cagas con las conclusiones

ahora mismo bar desde mi punto de vista vamos a ponerle la nota final vamos a hacer la última

tabla que tenemos aquí chat gpt versus bar capacidad de programación capacidad de

programación de chat

gpt puntuación a ver puntuación de chat gpt

9 10 9 9 8 9 9 7 8 veo muchos 9 veo muchos 10 yo creo que la puntuación media que os leo es un 9

y bar puntuación de bar puntuación de bar que me dais

puntuación de bar para programación puntuación de bar para programación

veo 4 veo 6 veo 3 veo 3 veo 4 y yo aquí

no quiero dejar pasar que me impresiona ver una ya generando código pero es cierto que como
utilidad

ahora mismo casi creo que los tres códigos que hemos probado canción muy básicos también te
digo

no sale de cubana casos reales pero bueno los tres códigos que hemos pedido a bar es que han

fallado a este le voy a poner un 4 con 5 o sea no podemos aprobarle este examen de
programación

qué significa eso pues lo que veis aquí en esta tabla a día 13 de mayo de 2023 hoy esto está así

cómo va a estar dentro de una semana pues puede estar completamente al revés a lo mejor no
está

pal 2 todavía habilitado o a lo mejor la versión de pal que van a habilitar ahora mismo está la gecko y van a habilitar el modelo bisón por ejemplo no lo sabemos vale entonces esto puede cambiar muy rápido pero ahora mismo a día de hoy la fotografía es que chat gpt gpt 4 es mucho más

potente que parte desde mi punto de vista es más inteligente yo mi sensación con bar es hay lo visto chispas de que funciona muy bien en algunos casos pero creo que por querer ahorrar en el coste

computacional o porque están intentando buscar una forma de no perder tanto dinero ejecutando este modelo están haciendo algún tipo de juego donde bar o sea por ejemplo noto mucho con el tema del contexto no con el tema de las búsquedas te sabe dar respuestas muy buenas pero a veces

decide buscar a veces alucina datos a veces decide olvidarse de la pregunta anterior y responderte bien pero justo lo último que la dado es decir hay algo que no está funcionando en bar por ahora está muy experimental falta posiblemente datos de usuarios que lo usen mucho para que pueda seguir entrenando y funcionando el sistema pero ahora mismo gpt 4 sigue siendo el

chatbot más potente mencioné a cloud a cloud al principio no ha podido mirar si tenemos la piqui pero ya se ha alargado mucho y esto lo vamos a dejar para otro direct y lo vamos a probar y os gustará tenemos también otro modelo que ha ganado bastante popularidad esta semana se llama

clod vale viene del laboratorio antrópico y clod lo que ofrece que es espectacular es una ventana de contexto de abajo es una ventana de contexto de 100 mil tokens yo lo he podido probar y os cuento mis conclusiones 100 mil tokens de input es impresionante porque te permite procesar un montón de información esto es como meterle un documento de 150 páginas 5 horas de podcast le puedes meter un montón de información pero lo que me estoy encontrando es que aunque le metas

mucha información una cosa es que tenga toda esa información para trabajar y luego la otra cosa es

que opere bien esa información lo que estoy encontrando con el modelo de clod es que le falta esta inteligencia que tiene gpt 4 de los 3 el inteligente el listo el que sabe es chat gpt

gpt 4 bar es está y bar bar bar bar y clod es un bicho que puede aceptar un montón de información

pero que todavía no la procesa del todo bien me encuentro que le pasa un paper entero te lo puede

resumir te saca información interesante pero a lo mejor le preguntas oye en esta frase que te dicen y no sabe entender lo que le estás pidiendo porque tu propio prompt queda diluido entre entre

toda esa información vale entre todo un paper que le puedas pasar eso es lo que creo que está pasando por lo que open y ahí todavía no ha sacado a chat gpt con 32 mil tokens no hay muchos titulares en twitter sale bar compad 2 y ya están todos los que crean los hilos de twitter que dan una pereza que te cagas bar destrona chat gpt no hay que probarlo hay que ver dónde funciona

donde falla sale lo de clod está todo el mundo open y ahí se queda atrás porque no sé que no lo de clod es impresionante pero una vez lo pruebas es donde falla yo creo que open y hay aquí está

testando bien su sistema porque quieren que cuando saquen a chat gpt de 32 mil sepa operar bien con la información de contexto entrenar un modelo con 32 mil tokens requiere de enseñarle muchas instrucciones de qué hacer con esa información quieres un resumen quieres encontrar una frase que no tiene sentido es decir hay un proceso de instrucción de hacer el fine tuning con instrucciones o el rl hf que es muy delicado porque no es lo mismo entrenar para operar con poco texto que con mucho texto no entonces creo que por eso open y ahí todavía no lo ha sacado al igual que tampoco ha sacado la parte visual porque quieren tenerlo lo suficientemente maduro porque tienen la oportunidad tienen la ventaja de que nadie le va a adelantar parece que clod ha adelantado con esto de los 100 mil tokens pero todavía le falta todavía le falta pero ojo porque clod y antropik pueden convertirse en un buen contendiente en esta batalla de los chatbots y con esos chicos y chicas hasta aquí el directo de hoy espero que os haya gustado que os haya parecido interesante y ya está os ha gustado del 1 al 10 que nota le dais al directo del 1 al 10 que le dais con estas notas que me vais dejando chicos chicas despedimos muchas gracias por pasaros ya sabéis que tenéis un vídeo sobre chatbots y robots de deep mind que está muy guapo en el canal que subimos esta semana esta semana habéis tenido mucho contenido no os acostumbréis y la semana que viene vais a tener otro vídeo muy guapo de un tema que está bastante

chulo os quiero adiós