

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y LA IGLESIA

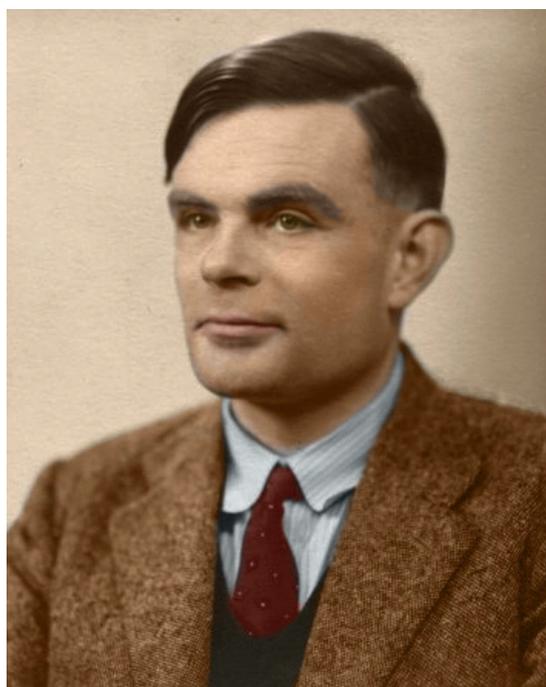
A MANERA DE INTRODUCCION

para poder entender de una manera clara y simple cual será la influencia de la inteligencia artificial dentro de la iglesia, y cuál sería la posición que esta debe adoptar, debemos partir desde el principio. Es por ello que nos plantearemos algunas preguntas al respecto.

1. ¿Cuándo SURGIO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL?

La Inteligencia Artificial (IA) no fue creada por una sola persona, sino que es el resultado de los trabajos de varios pioneros. **Alan Turing** sentó las bases teóricas en 1950 con su *Test de Turing*, planteando que las maquinas piensan, y John McCarthy acuñó el término "inteligencia artificial" en 1956 durante la Conferencia de Dartmouth, que se considera el nacimiento oficial de la disciplina. La idea central de haber creado una computadora con capacidad de almacenaje ilimitada, era y es la de;

INGRESAR TODA LA INFORMACION



POSIBLE. Esta información que se ingresa en esta **SUPER COMPUTADORA**, provoca que bajo un software y en base a la información ingresada, pueda responder preguntas, y al mismo tiempo, deducir (Pensar) posibles respuestas. Las dos computadoras más poderosas que hay en el mundo son;

FRONTIER; [Ver Video](#) Ubicada en el Laboratorio Nacional Oak Ridge (EE.UU.),

es la supercomputadora más potente del mundo según la lista TOP500 de junio de 2022, alcanzando una potencia de 1.194 exaflops. Utiliza procesadores AMD Epyc y la arquitectura HPE Cray EX235a. En palabras más simples; Procesa datos de 1.02 Pbps, equivalente a 125 mil millones de megabytes. Es decir; 1 trillon de palabras por segundo.



FUGAKU; [Ver Video](#) Este superordenador, desarrollado por Fujitsu en Japón, también es reconocido como uno de los más avanzados y fue el número uno en la lista TOP500 de junio de 2020.



Pero no son ninguna de estas computadoras las que han provocada el desarrollo y avance vertiginoso de la inteligencia artificial en este último tiempo, si no una clase de computadora llamada;

LA COMPUTADORA CUANTICA; Ver VIDEOS

Las computadoras cuánticas representan otro nivel de avance, ya que utilizan principios de la mecánica cuántica para procesar información. La idea de la computadora cuántica nació teóricamente en los años 80, con propuestas de físicos como Paul Benioff y Richard Feynman. La primera computadora cuántica experimental con 2 cúbits se creó en 1998, y la primera computadora cuántica comercial fue lanzada en 2011 por D-Wave. IBM Quantum Starling, se ha anunciado como una computadora cuántica extremadamente potente, con la capacidad de superar en 20,000 veces a las computadoras Frontier y Fugaku. La



Zuchongzhi 3.0: Esta es la computadora cuántica más avanzada desarrollada por China, que ha demostrado ser superior a las supercomputadoras convencionales en ciertos tipos de problemas.

¿Por qué es importante considerar esta información en lo referente a la inteligencia artificial? Por dos razones poderosas;

Numero 1; Video 1 y **Video 2** Como conocedores de las escrituras, sabemos que vendrá un tiempo donde el Anticristo, ejercerá un control y dominio a



nivel mundial, para hacerlo la biblia nos revela que hará que las personas reciban una marca. Leamos Apocalipsis 13:16-17 ¿Cómo lo ejercerá? ¿Cuáles serán las herramientas que tendrá a la mano para ejercer este control?, lo hará con la marca.

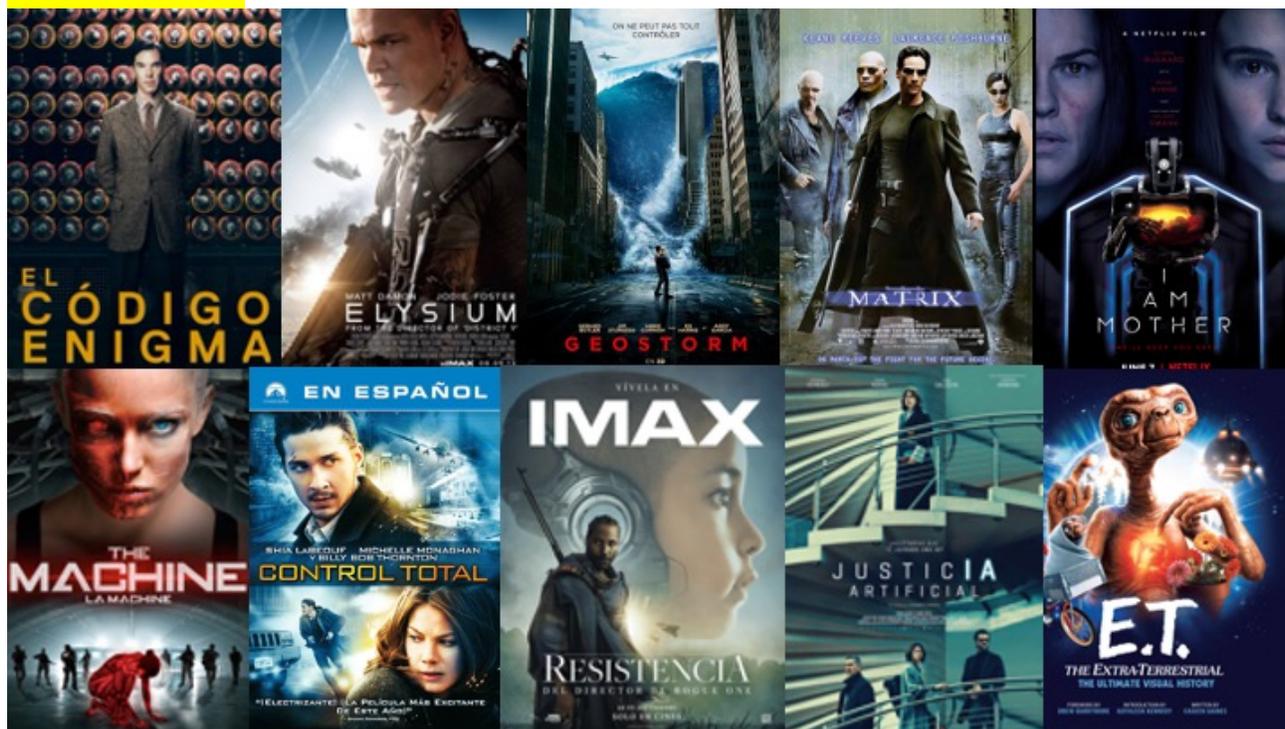
Se ha dicho mucho acerca de esta marca, pero esta marca será algún tipo de procesador diminuto (**CHIP**) que contenga la información de aquel que lo porte. Esta información al ser leída por cualquier dispositivo que posea un láser de lectura (**Escáner**), leerá la información del chip, enviándola a una super computadora, (**Vía Satelital**) con la capacidad de manejar información ilimitada, corroborara la información de quien porte el **CHIP, (LA MARCA)**, y así podrá ser aprobado o no, en otras palabras, **COMPRAR O VENDER**, como lo dice la escritura. Veamos la secuencia;



1. Chip Implantado en la mano o frente (Marca del 666)
2. Se escanea al comprar o vender (Lectores Laser, Biométricos, de retina, de voz, entre otros)
3. El lector lee la información y es enviado vía satelital a la IA

4. La IA (Super computadora) corrobora si es súbdito del Anticristo. Es interesante notar que en los últimos años, Hollywood, ha hecho películas que giran en torno a este proceso, preparando a la humanidad, por no decir adoctrinándola, para este tiempo. Por ejemplo;

- ❖ El Código Enigma (La vida de Alan Turing)
- ❖ Elysium (Si no estas en el sistema no tienes derechos)
- ❖ Geostorm (Como funcionara la red satelital de información)
- ❖ Matrix (Control total, incluso de la natalidad basada en clonación)
- ❖ I am Mother (La IA en su labor maternal de los nacidos en la tribulación)
- ❖ The Machine (Super soldados con IA y Nano tecnología)
- ❖ Ex Machine (Robot entre los humanos, humaoides)
- ❖ Control Total (La IA controlando la vida de los seres humanooides)
- ❖ Entre otras



Numero 2;

La biblia en **Daniel 12:4** nos dice que para el tiempo del fin la ciencia aumentaría, este término ciencia es (Conocimiento) y estamos en un momento crucial de la historia escatológica, ya que la ciencia está en capacidad de brindarle al anticristo toda las herramientas para ejercer control mundial.

2. ¿Qué debe hacer la iglesia ante este avance de la tecnología, específicamente la IA)?

Twitter tardó dos años en alcanzar el millón de usuarios. ¿Spotify? Cinco meses. ¿Instagram? Dos meses y medio. **¿ChatGPT? Cinco días.** Actualmente tiene 800 millones de personas y la usan entre 190.6 a 200 millones de personas diarias. **¿Por qué mencionamos ChatGPT?**, la razón es porque este chat fue creado por **OPEN IA**. Una empresa de investigación de inteligencia artificial con sede en Estados Unidos. Sam Altman es el director ejecutivo y cofundador de OpenAI. **OpenAI lanzó ChatGPT en noviembre de 2022**



Y es ChatGPT, que ha causado furor a nivel mundial, incluso entre los creyentes. En cinco días, la Inteligencia Artificial (IA) irrumpió en la conciencia de las personas en su día a día. Por primera vez, la gente utilizó la máquina tragamonedas lingüística de **ChatGPT**. La función es simple, se entra en la página y puedes preguntar lo que sea, preguntas difíciles y salen respuestas sorprendentemente buenas. Las alarmas sonaron en toda la cultura con una ferocidad que, en algunos casos, rayó en el pánico. Pensadores serios que no sabían nada de **IA antes de ChatGPT** sintieron la necesidad repentina de compartir sus opiniones en las redes sociales y los podcasts. Pero otro grupo de pensadores adoptó una táctica diferente: **se deleitaron con la posibilidad generativa de la IA, iniciando una industria artesanal de nuevos productos de IA que prometían cambiar el mundo.**

En unos pocos meses, los cristianos se han dividido en dos bandos sobre el lugar de la IA en la iglesia:

1. **Los críticos** que temen que la IA quite puestos de trabajo y sabotee la formación espiritual y
2. **Los pragmáticos** que esperan que la IA brinde libertad a los líderes ministeriales para hacer más.

La rápida polarización tecnológica sorprendió a todos, recuerdo cuando entre a la universidad y empecé a estudiar códigos de programación como

Dbase, Foxtrot, Lenguaje C, Sistema DOS. Desde aquel día, ya nada me sorprende. Sin embargo al ver el avance de la ciencia en estos últimos años, y más en lo que se refiere a la IA, creo que es el momento de hacer una pausa, conversar y pensar, no de elegir bando en una guerra sobre tecnología de la que la mayoría de nosotros aún sabemos poco. El sabio Salomón tiene razón cuando nos dice: «El afán sin conocimiento no es bueno» (Pr 19:2, NVI). Los riesgos asociados a la sola crítica y el solo pragmatismo son peligrosos, porque ambos nos hacen mucho más susceptibles al uso no ético de la IA.

Encontramos videos en las redes sociales de creyentes que entablan una conversación con IA, formulando preguntas de orden espiritual, incluso consultando sobre espíritus que estén presentes en el momento de la conversación. ¿Por qué es tan peligroso esto? La IA generativa (es decir, algoritmos que pueden generar texto, imágenes, código, consejos, voces, criterios, videos, etc.) ¿De dónde saca la información este ordenador omnisciente y cómo la produce? Todos los grandes modelos lingüísticos o Large Language Models (LLM por sus siglas en inglés) se entrenan utilizando un conjunto de datos específico. Por ejemplo, ChatGPT se entrenó con el Internet anterior a 2021. Cuando le haces una pregunta, predice una respuesta que te parecerá satisfactoria dados los parámetros de tu consulta y su propio entrenamiento sobre lo que se considera satisfactorio.

Si le pides a ChatGPT consejos cristianos para la vida, solo te da la sabiduría más convencional: respuestas muy individualistas, auto expresivas y rutinarias.

VER VIDEO El acceso rápido y fácil a información aparentemente infinita puede secuestrar a la iglesia. *¿Por qué esforzarse en aprender sobre la Biblia*



y crecer en sabiduría cuando un robot puede hacerlo por ti?

En Alemania la iglesia Luterana ya está realizando sus reuniones con la IA, la imagen de un hombre es generada por la IA, proyectada en una pantalla gigante, se le plantea un

tema bíblico, y la IA lo expone como cualquier otro expositor. En estos días me llamo mucho la atención y a la vez me entristeció, ver a pastores en los pulpitos pidiendo a la IA (Chat Gpt) Que oraran bendiciendo al pueblo de Dios.

Ver VIDEO ORACION DE LA IA

Todos estos videos ustedes pueden encontrarlos en YouTube. Para mantener debates teológicos sólidos sobre la IA, los cristianos

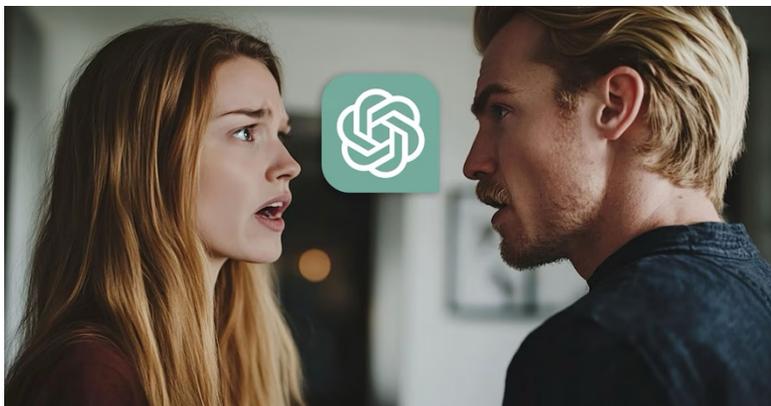


deberían tener conocimientos básicos sobre la propia tecnología, y así también considerar que;

Aunque la IA posee una capacidad ilimitada de información, es solo tecnología, no posee vida en si misma, solo es VIDA ARTIFICIAL

Y que jamás podrá suplantar la vida de la palabra misma, Jesús nos dice en **Juan 6:63** *que las palabras que yo os he hablado son espíritu y son vida.*

Cualquier exposición de la palabra, consejo o comentarios que haga la IA,



carecerá justamente de esto. Afortunadamente, cada vez hay más escritos y podcasts accesibles que pueden intruir a pastores, teólogos, lideres y cristianos sobre la ética en lo referente a la IA en diversos campos.

Los que son pragmáticos y creen en la idea de que la utilidad justifica el uso. Solo se plantean cuestiones de gestión: ¿Ahorrrará tiempo? ¿Ahorrrará dinero? ¿Me ayudará a llegar a más gente?. Conozco pastores que le piden a la IA que les elabore sus sermones, y que les diga cual es el mejor consejo que puede darle a una persona en problemas, incluso reuniones de matrimonios donde escuchan consejos de la IA. La IA puede ser capaz de

escribir sermones, pero estos serán insípidos y convencionales, este es el deber bíblico de los pastores al igual que la consejería. Descuidar esta responsabilidad no solo es poco ético, sino también imprudente. Una máquina, por muy avanzada que sea, no puede conocer los corazones de las



personas de una congregación, por lo que no puede calibrar responsablemente sus palabras para guiarlas hacia la verdad viva que necesitan oír. No puede sintonizarse con el Espíritu Santo quien nos usa a través de los dones.

La forma en que manejemos hoy la IA en nuestras iglesias y en nuestra vida personal puede redefinir la esencia misma de la iglesia;

La IA puede provocar que la iglesia deje de ser un organismo vivo (EL CUERPO DE CRISTO) para ser humanos aislados, controlados, vulnerables y manipulables.

3. ¿será el anticristo la IA)

Claro que no, la IA será una herramienta poderosa en manos del Anticristo, para ejercer control y dominio total en la gran tribulación, La conexión entre el Anticristo y la Inteligencia Artificial (IA) es un tema presente en obras de ficción y discusiones sobre el fin de los tiempos, donde la IA es vista como un posible medio de manifestación de una entidad que podría ser considerada el Anticristo. Algunos autores exploran la idea de que un error o manipulación de la IA podría conducir a interpretaciones religiosas y filosóficas. Lo que si es cierto es que la IA sera utilizada para espionaje y control de la población. Existen videos donde se le pregunta a la IA acerca de temas escatológicos, tales como; [LA APARACION DEL ANTICRISTO, EL RAPTO DE LA IGLESIA, LA GRAN TRIBULACION](#), entre otros.

La finalidad de este seminario no es profundizar en lo que dice la IA en lo referente a temas de las sagradas escrituras, estoy y seguiré estando convencido de que; [La palabra profética más segura es la palabra, y un estudio responsable nos llevare a profundizar y conocer más de los tiempos finales, para así poder discernirlos.](#)

4. ¿Cuál debe de ser la posición de la iglesia ante la IA?

Es imposible ignorar la presencia de la IA, así como el avance de la ciencia, pero si podemos echar una mirada al pasado podemos darnos cuenta que la evangelización en estos tiempos avanza de una manera más acelerada por el uso mismo de la tecnología. Una tecnología sobre la cual [LA IGLESIA TIENE EL CONTROL](#) y no al revés. La Iglesia puede usar la inteligencia artificial de una manera coherente sin sustituir jamás la palabra, sus principios y preceptos, y claro el orden establecido por Dios sobre el gobierno mismo de la iglesia. La Iglesia debe ser mesurada y diligente en vigilar el uso de la inteligencia artificial, para garantizar y mantener la esencia de lo que es la [IGLESIA, EL CUERPO DE CRISTO](#), un **ORGANIZMO**

VIVO, no **ARTIFICIAL**, ni mucho menos, **CREADA Y GOBERNADA POR EL HOMBRE**.

VIDEO FINAL DE JOHN PIPER