



"Corríjame si me equivoco"

El boletín trimestral de la
Comunidad Global de la Información Misionera
(CMIW, por sus siglas en inglés)

Volumen 13, número 4, octubre de 2023

IA, Información Misionera y Evangelización Mundial

por J. Nelson Jennings

Hace poco le pregunté a ChatGPT 3.5 lo siguiente: "¿Es necesaria la información sobre las misiones para la evangelización mundial?". He aquí la rápida respuesta de la Inteligencia Artificial (IA):



"Sí, la información sobre misiones es realmente necesaria para la evangelización mundial. La información sobre misiones se refiere a los conocimientos, datos, estrategias y recursos esenciales para difundir eficazmente un mensaje religioso o espiritual a escala mundial. He aquí por qué la información sobre misiones es crucial para la evangelización mundial [un párrafo elocuente acompañaba cada punto a continuación]:

1. *Comprensión del contexto*
2. *Planificación estratégica*
3. *Comunicación eficaz*
4. *Adaptación al cambio*
5. *Evitar errores*
6. *Medición del impacto*
7. *Colaboración y trabajo en red*
8. *Consideraciones éticas*

En conclusión, la información sobre misiones es vital para la evangelización mundial porque mejora la eficacia, la pertinencia y la naturaleza ética de los esfuerzos de divulgación. Permite a los misioneros comprender contextos diversos, planificar estrategias, comunicarse con eficacia, adaptarse a los cambios y medir el impacto. A fin de todo, la información misionera contribuye a construir puentes de entendimiento y a promover un compromiso respetuoso con grupos étnicos de diversos trasfondos."

¿Qué debemos pensar de la respuesta de la IA? (Por si acaso se lo pregunta, lo que sigue no está generado por la IA, excepto cuando se indique lo contrario). He aquí tres consideraciones:

En primer lugar, la rapidez y aparente facilidad con la que ChatGPT puede producir un ensayo tan bien elaborado como el anterior es asombrosa. El resto de este artículo y el boletín CMIW, por ejemplo, habrán necesitado mucho, mucho más tiempo y esfuerzo para producirse (al menos de momento: no hay que descartar el gran tiempo y esfuerzo humano que se han dedicado a crear las capacidades de la IA).

En segundo lugar, la respuesta de la IA parece ser el resultado de algo más que la simple acumulación de datos accesibles electrónicamente. Intervinieron el juicio y el discernimiento, sobre todo al abordar la cuestión de la "necesidad". Para estar seguros, hay diferentes tipos de "necesidad" que caen en diferentes puntos de una escala de claridad y unanimidad. Por ejemplo, nadie discutiría la respuesta a "¿Necesitan los grupos étnicos aire y agua?". La respuesta clara, universal y directa es "Sí". Sin embargo, diversos puntos de vista en función del contexto abordarían (quizá intensamente) la pregunta: "¿Necesita el grupo étnico ayuda gubernamental con alimentos y refugio?". En cuanto a la pregunta sobre la *necesidad* de información misionera en la evangelización mundial, dadas las discusiones misiológicas sobre temas como la "misiología

gerencial"¹ es seguro suponer que la respuesta se situaría entre totalmente clara/unánime e intensamente compleja/debatible. ChatGPT adoptó con decisión la postura: "Sí, la información sobre misiones es realmente necesaria para la evangelización mundial", y a continuación explicó por qué. Al parecer, fueron involucrados el juicio y el discernimiento de la IA.

En tercer lugar, el juicio y el discernimiento cristianos son necesarios para analizar y evaluar la respuesta de ChatGPT. Curiosamente, el propio punto de vista bien elaborado de ChatGPT sobre esta tercera consideración comenzaba y terminaba de la siguiente manera:

"La necesidad de juicio y discernimiento cristianos a la hora de analizar y evaluar la respuesta de ChatGPT sobre si la información misionera es necesaria para la evangelización mundial depende de sus creencias y valores personales.... Recuerde que las respuestas generadas por la IA se basan en patrones en los datos y no poseen creencias personales o una comprensión espiritual, por lo que es esencial evaluar críticamente el contenido generado por la IA a la luz de sus propias convicciones de fe."

¿No está operando aquí una visión científica del mundo, confinando de hecho el "juicio y discernimiento cristianos" en el ámbito de las "creencias y valores personales"? La afirmación de que "las respuestas generadas por la IA se basan [simple, científica, objetiva y neutralmente] en patrones y datos y [ostensiblemente] no poseen creencias personales ni una comprensión espiritual", ¿no es en el fondo un punto de vista *religioso* que refleja el diseño de la IA? ¿Acaso la respuesta final de ChatGPT a mi primera pregunta ("Al fin, la información misionera contribuye a construir puentes de entendimiento y a promover un compromiso respetuoso con grupos étnicos de diversos trasfondos") no refleja una *creencia particular* sobre el compromiso interreligioso?

"Sí, la información misionera es realmente necesaria para la evangelización mundial". También lo son el juicio y el discernimiento cristiano a la hora de utilizar, analizar y evaluar la "Inteligencia Artificial", incluso con respecto a la información misionera.

En la Práctica

por Stephanie Kraft

El 11 de abril de 2019 la ERLC (Comisión de Ética y Libertad Religiosa) de la Convención Bautista del Sur publicó su "Inteligencia Artificial: Una declaración evangélica de principios".² El preámbulo de la declaración comenzaba con estas palabras:

Como seguidores de Cristo, estamos llamados a involucrarnos con el mundo que nos rodea con el inmutable mensaje evangélico de esperanza y reconciliación. Herramientas como la tecnología pueden ayudarnos en este empeño. Sabemos que también pueden diseñarse y utilizarse de forma que deshonren a Dios y devalúen a nuestros semejantes portadores de la imagen de Dios. Los cristianos evangélicos nos aferramos a la inerrante e infalible Palabra de Dios, que afirma que todo ser humano está hecho a imagen de Dios y, por tanto, tiene un valor y un valor infinitos a los ojos de su Creador. Este mensaje dicta cómo vemos a Dios, a nosotros mismos y a las herramientas que Dios nos ha dado la capacidad de crear.

A la luz de las cuestiones existenciales que plantea de nuevo la tecnología emergente de la inteligencia artificial (IA), afirmamos que Dios nos ha dado sabiduría para abordar estas cuestiones



¹ En relación con la información misionera, tenga en cuenta también el reciente llamamiento de Chris Maynard para "Honrar los datos en la misión" (<https://weamc.global/data/>).

² (<https://erlc.com/resource-library/statements/artificial-intelligence-an-evangelical-statement-of-principles/>).

a la luz de las Escrituras y del mensaje del Evangelio. Los cristianos no debemos temer al futuro ni a ningún desarrollo tecnológico porque sabemos que Dios es, por encima de todo, soberano sobre la historia, y que nada suplantará jamás la imagen de Dios a la que han sido creados los seres humanos. Reconocemos que la IA nos permitirá alcanzar posibilidades sin precedentes, al tiempo que reconocemos los riesgos potenciales que plantea si se utiliza sin sabiduría y cuidado.

Deseamos equipar a la iglesia para que se implique de forma proactiva en el campo de la IA, en lugar de responder a estas cuestiones cuando ya han afectado a nuestras comunidades. A la luz de este deseo y esperanza, ofrecemos las siguientes afirmaciones y negaciones sobre la naturaleza de la humanidad, la promesa de la tecnología y la esperanza en el futuro.

En los más de cuatro años transcurridos desde la articulación de estos principios, la inteligencia artificial se ha utilizado activamente en la divulgación y la misión cristianas. Se está empleando en:

- Segmentación de la audiencia
- Traducción automática
- Chatbots para responder a consultas
- Ideación para lluvias de ideas
- Análisis predictivo para campañas de divulgación y publicidad
- Análisis de sentimiento
- Extracción de temas
- Comentarios automatizados sobre el diseño de contenidos
- Creación de cursos, programas de formación
- Recomendación contextual
- Reconocimiento de imágenes para el etiquetado de contenidos
- Análisis de tendencias en medios sociales
- Análisis de vídeo

La IA también se ha utilizado para la organización y administración de misiones internas. Las aplicaciones específicas incluyen ahora:

- Resumen/estilización de contenidos
- Campañas de correo electrónico personalizadas
- Asistencia en la codificación de la investigación cualitativa
- Segmentación de donantes
- Preparación de preguntas y respuestas en vivo en eventos de formación
- Preparar reuniones de mesas directivas, responder a preguntas de donantes

Por último, es útil para aplicaciones personales, como:

- Creación de currículum vitae.
- Elaboración de mensajes personalizados para familiares y amigos
- Preparación de entrevistas de trabajo
- Estimular o inspirar sentimiento a través de la poesía y la música

Ha habido momentos en la historia en los que la iglesia se opuso a los avances de sus científicos y pensadores creativos. Recuerde el encarcelamiento de Galileo por apoyar el punto de vista copernicano de que la Tierra giraba alrededor del sol. Recuerde también aquellos momentos en los que los impulsos creativos de la Iglesia dieron forma no sólo a la cultura imperante, sino a las corrientes artísticas de las décadas e incluso siglos posteriores. ¿Quién de nosotros no se ha sentido conmovido por el genio creativo de Bach y Haendel? ¿Podemos estar abiertos a sentirnos inspirados de forma similar por la producción de máquinas eruditas?

Grupo SIG cristiano

por Loren Muehlius



SIG es la abreviatura de Sistema de Información Geográfica, un sistema que ayuda a la visualización, descubrimiento y análisis de datos que tienen un componente de localización. Un ejemplo es la conexión de datos a un mapa. Permite ver, analizar y comprender más fácilmente los patrones y las relaciones. ¿Quiere saber más sobre cómo los cristianos y los ministerios cristianos utilizan el SIG?

Un poco de historia: En mayo de 1996, tres creyentes se reunieron en la Conferencia de Usuarios de Esri y compartieron cómo estaban utilizando los SIG para impulsar la difusión del Evangelio de Jesucristo. Esri es una empresa secular, uno de los principales desarrolladores de software SIG. En los años siguientes, un número creciente de profesionales de los SIG participaron en reuniones informales en la conferencia. Reconocieron tanto la necesidad como el beneficio de que los cristianos que trabajan en el campo de los SIG se conectaran y compartieran ideas a través del correo electrónico y los medios sociales.

Las reuniones en la Conferencia de Usuarios han continuado. Nuestra mayor reunión fue la de 2022, a la que asistieron más de 70 personas. Aquí se formó un grupo facilitador de 6 personas. Se añadió una persona más en 2023, cuando 27 personas asistieron a la reunión de la Conferencia de Usuarios. Nos dividimos en grupos más pequeños para conocernos.

Algunos propósitos del grupo cristiano del SIG:

1. Ayudar a la gente del SIG a saber cómo se utiliza el SIG en las misiones
2. Ofrecer un foro para hacer preguntas - incluyendo a la gente de las organizaciones misioneras que tengan una pregunta sobre el SIG.
3. Informe de ofertas de empleo en SIG
4. Ayudar a los miembros del grupo a establecer redes entre sí
5. Infórmeles de eventos o herramientas que puedan ser de su interés
6. Permita compartir los temas de oración, centrados específicamente en el empleo y el SIG
7. Proporcionar opciones para que la gente del SIG se ofrezca como voluntaria en misiones

La gama de participantes en el grupo incluye a estudiantes, recién licenciados, educadores, personas que trabajan en el sector secular y personas que colaboran con organizaciones misioneras. Actualmente hay unos 200 miembros en el grupo, aunque no todos son activos. La mayoría se encuentra en Estados Unidos, pero algunos están en Europa y otros continentes. El enfoque del grupo se ha ampliado y ya no se centra únicamente en las misiones, pero éstas siguen siendo un objetivo importante para muchos.

En agosto de 2012 se inició un grupo de Google por correo electrónico para cristianos interesados en las misiones que también trabajaban con SIG o tenían interés en ello. En septiembre de 2017 se inició un grupo de Facebook y en 2022 un grupo de LinkedIn.

En 2022, el grupo SIG cristiano creó un sitio web, www.ChristiansInGIS.org. La sección Recursos del sitio web presenta algunas formas en que se ha utilizado el SIG en misiones y con fines cristianos. También cuenta con grabaciones de seminarios web anteriores de nuestro grupo. Éstas también se encuentran en nuestro canal de YouTube. Los futuros seminarios web se anunciarán en la página web. Desde noviembre de 2022 celebramos seminarios web mensuales, excepto en julio y agosto. Para unirse al grupo de Google vaya a www.ChristiansInGIS.org/about-us, y rellene el breve formulario. Para unirse a los grupos de las redes sociales, haga clic en los iconos de la parte superior derecha de la misma página.

Póngase en contacto conmigo si tiene alguna pregunta - lorenmapper@gmail.com

Rincón de formación MIW

Notas de investigación: Una nueva herramienta que puede serle útil para la transformación cuantitativa de datos de entrevistas

por Daniel Hoskins

Existe un debate en el mundo de la investigación en general sobre la cuantificación de los datos que se recogieron por medios cualitativos como las entrevistas. Personalmente siempre he sido muy escéptica ante enfoques como el recuento automatizado de frecuencias de palabras. Sin embargo, hace poco ideé un proceso para cuantificar algunos datos de entrevistas que contribuían a la naturaleza cualitativa del proyecto. Como me resultó útil, pensé en compartirlo con mis colegas del CMIW. Explicaré el proceso con un ejemplo de ese proyecto.



En un estudio sobre la formación espiritual y personal de misioneros pioneros que habían catalizado movimientos, nuestro equipo se interesa predominantemente por los "factores formativos" que les dieron forma. La ronda inicial de codificación del conjunto de 50 entrevistas se centró en cinco categorías de factores, o familias de códigos.

Se han extraído de la investigación del Centro para el Liderazgo Creativo³ :

Tareas desafiantes	Relaciones de desarrollo
Situaciones adversas	Cursos y formación
Experiencias personales	

El primer paso para transformar los datos codificados de las entrevistas fue tratar cada entrevista como un conjunto de datos distinto y cuantificar la densidad de códigos de cada familia. Por ejemplo:

Cuadro 1

Familias de factores formativos	Entrevista nº 07: M GN Asia del Norte (Hombre, origen Norte Global, sirviendo en N. Asia)
Tareas desafiantes	19
Relaciones de desarrollo	7
Situaciones adversas	15
Estudio/Formación	10
Experiencias personales	6
TOTAL	57

El segundo paso consistió en identificar una familia de factores que fuera dominante en esa entrevista. Se decidió que si una familia representaba $\geq 33\%$ de densidad del total de secciones de texto codificadas en esa entrevista, era la dominante para esa entrevista (aunque unas pocas entrevistas tenían dos dominantes).

Desgraciadamente, no hay ninguna orientación en la literatura sobre qué nivel de densidad de código es "significativo". La clave está en encontrar un umbral que funcione con su conjunto de datos; un umbral demasiado alto y habrá muy poco significativo, demasiado bajo y todo parecerá significativo.

³ Lindsey, E. H., Homes, V., & McCall, M. W., Jr. (1987). *Acontecimientos clave en la vida de los ejecutivos*. Informe técnico nº 32. Greensboro, NC: Centro para el Liderazgo Creativo.

Como puede ver en el cuadro anterior, "Tareas desafiantes" fue dominante en esta entrevista, exactamente en el umbral de densidad de código $\geq 33\%$. Así, caracterizamos la experiencia de desarrollo de este entrevistado como formada principalmente por tareas desafiantes.

El último paso consistió en comparar todo el conjunto de entrevistas para analizar la importancia relativa de cada una de las familias de factores formativos catalizador por catalizador.

Este sencillo proceso produjo otro modo de descripción a partir del conjunto de entrevistas, uno que resultaba inaccesible cuando se consideraba la codificación del proyecto en su conjunto. Esta transformación de datos también mantiene las experiencias del individuo como unidad analítica, algo importante para muchos investigadores cualitativos. Es una herramienta más para ayudar a los investigadores de misiones cualitativas a evaluar sus hallazgos y pasar de producir datos a darles sentido.

El autor agradece cualquier comentario, crítica o conversación: Daniel Hoskins - dhca@securenym.net

Llamada a la lectura pública de las Escrituras de la Red de Ministerio Laboral de Lausana

La Red de Investigación e Información Estratégica del Movimiento de Lausana acogerá el 14 de noviembre de 2023 la llamada a la lectura pública de las Escrituras a las 09.00 EST y de nuevo a las 21.00 EST. Todos los miembros de nuestra Comunidad están invitados a asistir. Estas reuniones virtuales están abiertas a todos los asociados al Movimiento de Lausana (lo que nos incluye a nosotros 😊). En esta llamada de una hora, escucharemos juntos la Palabra de Dios, oiremos una breve enseñanza del Proyecto de Teología del Trabajo, recibiremos una actualización de nuestra Red de Investigación e Información Estratégica y compartiremos lo que Dios imprima en nuestros corazones.

Aquí está el enlace: <https://Lausanne.zoom.us/j/83687975638>

Perfil especial: Bolortuya (Boloroo) Damdinjav

1. Por favor, cuéntenos sobre usted y su familia.

Nací en 1973 en Ulán Bator, Mongolia. Cuando tenía 7 años, mi familia se trasladó a una ciudad recién construida llamada Erdenet porque mi padre fue enviado allí para encargarse de la base militar. Por lo tanto, cursé estudios primarios y universitarios en esa ciudad.

Desgraciadamente, mi padre falleció cuando yo tenía 13 años, y luego mi hermana mayor falleció tres años después que mi padre. Estas muertes trajeron mucha tristeza y desesperanza a mi vida.

Un día, mientras caminaba por la calle, tuve un pensamiento en la cabeza: "¿Y si existe Dios en el cielo? Si es así, ¿por qué no hace algo para revelarse a un ser humano? ¿Por qué no puede enviar a alguien para mostrar que Él está ahí para los gente?". En aquel momento estaba desesperada y realmente quería conocer el sentido de la vida, pero no podía encontrarlo en ninguna parte.

Luego, cuando estaba en mi segundo año de universidad, una pareja sueca empezó a enseñar inglés en mi clase. Más tarde me enteré de que eran los primeros misioneros que venían a mi ciudad a plantar una iglesia. Con el tiempo, empecé a ver a jóvenes de los alrededores con el



mismo libro en la mano, y luego empecé a oír cantar a gente en el primer piso de mi edificio de apartamentos. Al cabo de un tiempo, me enteré de que la primera confraternidad cristiana se reunía justo debajo del apartamento de mi familia. ¡Dios trajo la iglesia tan cerca de mi casa!

Durante ese tiempo, tuve varias oportunidades de escuchar el evangelio, y Dios abrió mi corazón para Su verdad. Por lo tanto, tomé la decisión de recibir a Jesús como Salvador junto con mi hermana menor a finales de 1993.

2. ¿Cuál es su ministerio actual?

El ministerio al que me dedico principalmente está relacionado con la investigación, la formación y las misiones. Actualmente sirvo en el Departamento de Investigación y Misiones de la Alianza Evangélica de Mongolia en Ulán Bator, Mongolia. Dios me brinda muchas oportunidades para servir al cuerpo de Cristo en Mongolia. Además, soy miembro asociado de One Challenge (OC Internacional), por lo que formo parte del Equipo de Investigación Global de OC y también del ministerio de la Red Global de Plantación de Iglesias.

3. ¿Cuáles son las contribuciones que ha hecho a las misiones mundiales que le han brindado la mayor satisfacción?

Me gusta movilizar a gente para el ministerio relacionado con las misiones y ayudar a facilitar o dirigir la formación relacionada con el discipulado, el liderazgo y la plantación de iglesias. Me regocija escuchar historias sobre cómo Dios utiliza a otra gente en las misiones.

4. ¿Qué sueños tiene para sus próximos diez años de ministerio?

Me gustaría seguir movilizando y equipando a los mongoles, tanto para la plantación de iglesias como para las misiones transculturales. Quiero ver una iglesia en cada provincia de Mongolia y una multiplicación de los esfuerzos misioneros interculturales mongoles.

5. ¿Hay alguna forma en que estaría dispuesto a ayudar a la comunidad de CMIW?

Estoy dispuesto a compartir historias sobre lo que el Señor está haciendo en Mongolia y más allá.

Información de la Palabra

por Peter Brierley

Marcos 5:21-43 nos dice que fuera de la casa de Jairo había una multitud que criticaba; dentro estaban los padres desconsolados, tres discípulos aturdidos y una niña de 12 años sin vida. Una niña, próxima a la edad para casarse, no debía ser tocada por ningún hombre ajeno a su familia, excepto su (futuro) marido. Además, los muertos de cualquier edad o sexo no debían ser tocados para no inducir a la profanación.

Sin embargo, Jesús respondió a la súplica de ayuda sobrenatural de Jairo con un toque físico. Entró en la habitación de la hija de Jairo, atravesó sin vacilar las prohibiciones que la obstaculizaban y la tomó de la mano, la resucitó y pidió a los padres que le dieran de comer.

Como obreros de la información misionera, a menudo tratamos con intangibles: observaciones, cantidades e ideas. ¿Tenemos a veces la tentación de quedarnos cómodos en ese ámbito de la investigación en lugar de comprometernos también en el desordenado ministerio de las relaciones? Señor, "toma mis manos y deja que se muevan, al impulso de tu amor".



Biografía: Peter Brierley es un estadístico que lleva 50 años trabajando con estadísticas eclesiolásticas y misioneras. Sigue publicando el Boletín FutureFirst para líderes cristianos.

Nota

Los boletines de CMIW incluyen enlaces a sitios web importantes relacionados con el contenido del boletín. En el equipo editorial de CMIW estamos atentos a las preocupaciones de seguridad en relación con esos enlaces y los probamos cuidadosamente antes de incluirlos en nuestros boletines. Es por eso que los enlaces normalmente se detallan, para que los lectores puedan estar seguros de que el sitio está enlazado. Al mismo tiempo, los enlaces que consideramos poco manejables normalmente están incrustados en el texto principal del boletín. Como ejercicio de vigilancia del lector, el equipo editorial alienta a los lectores a examinar los enlaces incrustados antes de hacer clic en ellos, un hábito que alentamos a todos a mantener en todas las lecturas electrónicas.

Detalles finales:

- Con la ayuda de Dios este boletín ahora se presenta en inglés, portugués y español.
- Equipo Editorial: Duane Frasier, Larry Kraft, Nelson Jennings, Rodrigo Tinoco y Stephanie Kraft.
- Favor de enviar comentarios, sugerencias o ideas a: info@globalcmiw.org.
- Puede encontrar ediciones anteriores en: www.globalcmiw.org