



INTELIGENCIA ARTIFICIAL: RECOMPENSAS, RIESGOS Y REGULACIÓN

Dr. Kobi Leins

Profesor Honorario del Departamento de Estudios de Guerra
King's College de Londres

De un poder desconocido a una herramienta de confianza, construir el futuro de la IA consiste en plantearse las preguntas adecuadas.

En la vida cotidiana, la conversación más habitual sobre la inteligencia artificial (IA) va en la línea de «utilicé ChatGPT e hizo x». Sin embargo, los líderes de empresas, los gobiernos y las organizaciones internacionales mantienen una conversación muy diferente. La suya trata de cómo los beneficios de la IA pueden utilizarse de forma que compensen los riesgos.

Algunos sostienen que necesitamos regular urgentemente la IA, otros la comparan con el movimiento nuclear y algunos incluso advierten de que acabará con el mundo. Al mismo tiempo, muchos consultores y empresas emergentes nos quieren hacer creer que la IA es la panacea para todos nuestros males comerciales y personales, incluidos el [amor, la vida y la mortalidad](#). Es demasiado pronto para sacar muchas conclusiones, pero es importante que las personas adecuadas mantengan las conversaciones adecuadas. Solo entonces esta tecnología innovadora podrá apoyar y empoderar a la humanidad.

Formular las preguntas adecuadas

La verdad es que hay [muchas conversaciones sobre la IA](#) que no estamos teniendo y que deberíamos tener. Entre ellas se incluyen las implicaciones sociales más amplias de la aceleración de la desigualdad y la reducción [de las personas a puntos de datos](#), hasta un punto en el que pueden presentarse como redundantes o que ya no tengan valor. Todos los avances de la ciencia a lo largo de la historia han tenido beneficios y riesgos. De hecho, los fracasos históricos pueden enseñarnos lecciones, para evitar cometer los mismos errores. La IA, aunque distinta en algunos aspectos, plantea muchos de los mismos escollos potenciales que los anteriores cambios de paradigma. Las promesas excesivas, los riesgos infravalorados y los intereses comerciales que influyen en las conversaciones no son algo nuevo. Entonces, ¿cuál es la novedad? ¿Y por qué debería importarnos?

Gran parte de lo que estamos hablando no es nuevo. Los modelos lingüísticos existen desde que Weizenbaum, el creador de uno de los primeros bots conversacionales, Eliza, acuñó la idea del pensamiento mágico en torno a los modelos lingüísticos en la década de 1950. Más recientemente, las propias comunidades de la ciencia de datos comenzaron a plantear sus preocupaciones sobre algunas propuestas de cómo podríamos utilizar ChatGPT2, incluso en la automatización de sentencias, potencialmente hasta la pena de muerte, sin intervención humana. Aunque ahora la tecnología está sobrealimentada en conjuntos de datos más grandes, muchos de los antiguos problemas persisten. Lo que es nuevo es la velocidad y la escala de estos modelos, y de dónde proceden sus datos.

El hecho es que no podemos pensar en los riesgos de la IA según las líneas tradicionales.

Gobernanza

La buena noticia es que ya existe toda una caja de herramientas de gobernanza. En ella se incluye la legislación internacional y nacional en torno a la propiedad intelectual, el comportamiento corporativo, los derechos humanos, la discriminación, los contratos y la privacidad, por nombrar algunos. Muchos expertos de todo el mundo, como el Profesor Edward Santow, abogan desde hace tiempo por la actualización de las competencias de los abogados para que puedan comprender y aplicar tanto la legislación vigente como las nuevas tecnologías dentro de su profesión.

Paralelamente a la legislación, sin embargo, también debería considerarse una mayor regulación. Ya existen marcos reguladores, como la recientemente formulada Ley de IA de la UE, el Instituto Nacional de Normas y Tecnología y la nueva política china sobre IA. No obstante, algunos necesitan actualización o revisión y presentan vacíos legales. Y si hay vacíos legales, hay que regularlos.

Mitigar el riesgo, maximizar la recompensa

El hecho es que no podemos pensar en los riesgos de la IA según las líneas tradicionales. Andrew Maynard, Profesor de la ASU y experto con larga trayectoria en riesgos, se mantiene firme al respecto: el pensamiento tradicional simplemente no «nos lleva a donde necesitamos».

Las Normas Internacionales como las del [ISO/IEC JTC 1/SC 42](#) sobre la gestión de la IA ayudarán a colmar estos vacíos legislativos. Permiten a los responsables de la toma de decisiones y a los legisladores crear datos y procesos coherentes y auditables, lo que agregará valor a las empresas a largo plazo de muchas formas, incluso para la elaboración de informes ambientales, la operabilidad y la credibilidad ante las partes interesadas. Este enfoque garantizará que las recompensas

compensen los riesgos, de acuerdo con las regulaciones y otras herramientas de gobernanza.

La ética de los datos también desempeña un papel. Si se utiliza y aplica correctamente, la ética de los datos puede ayudar a fomentar el deseo, desde las decisiones de liderazgo hasta las tareas cotidianas, de «hacer las cosas no solo porque se puede, sino porque se debe».

Pero lo más importante es que las Normas Internacionales pueden garantizar que las personas adecuadas mantengan las conversaciones adecuadas con un lenguaje compartido. Crear las herramientas normativas y la cultura que necesitamos puede llevar tiempo, pero las Normas Internacionales pueden ayudar a garantizar que encontremos el equilibrio idóneo entre riesgo y recompensa.

Acerca de Kobi Leins

La Dra. Kobi Leins (GAICD) es experta mundial en IA, derecho internacional y gobernanza. Como investigadora en ética digital, oradora prolífica y autora de numerosas publicaciones, ha desempeñado un papel fundamental en el avance de la comprensión de la IA. Su trabajo cubre la brecha entre la innovación y las aplicaciones reales, haciendo que conceptos complejos sean accesibles para un público diverso.

Kobi Leins intervendrá en la próxima reunión anual de ISO. ¡Únase a la conversación! Únase a nuestra sesión en línea «Listos o no, aquí está la IA» para descubrir las implicaciones políticas, sociales y éticas de la inteligencia artificial. [Inscríbese aquí](#)