



Consejo de Seguridad

Distr. general
17 de julio de 2023
Español
Original: inglés

Carta de fecha 14 de julio de 2023 dirigida al Secretario General por la Representante Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ante las Naciones Unidas

En su calidad de Presidente del Consejo de Seguridad durante el mes de julio de 2023, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte se ha propuesto organizar una sesión informativa sobre el tema “Inteligencia artificial: oportunidades y riesgos para la paz y la seguridad internacionales”, que se celebrará el martes 18 de julio de 2023.

Para orientar el debate, el Reino Unido ha elaborado una nota conceptual (véase el anexo).

Le agradecería que tuviera a bien hacer distribuir la presente carta y su anexo como documento del Consejo de Seguridad.

(Firmado) Barbara **Woodward**



Anexo de la carta de fecha 14 de julio de 2023 dirigida al Secretario General por la Representante Permanente del Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte ante las Naciones Unidas

Nota conceptual para la sesión informativa del Consejo de Seguridad sobre el tema “Inteligencia artificial: oportunidades y riesgos para la paz y la seguridad internacionales”, 18 de julio de 2023

Los avances rápidos en las tecnologías de inteligencia artificial pueden transformar nuestras sociedades y tener efectos de amplio alcance. En esta sesión informativa de alto nivel se debatirán las posibles consecuencias de la inteligencia artificial para la paz y la seguridad internacionales y se promoverá su uso seguro y responsable.

Antecedentes

Las tecnologías de inteligencia artificial son capaces de transformar nuestra manera de vivir y trabajar. La tecnología evoluciona a una velocidad vertiginosa. Los modelos fundacionales y los grandes modelos lingüísticos, como el que usa ChatGPT, se entrenan con conjuntos enormes de datos no etiquetados. Cuando se les proporcionan datos nuevos, pueden crear contenidos auténticamente nuevos, generados sobre bases estadísticas mediante la técnica de muestreo a partir de un modelo. Las herramientas de ese tipo son multimodales pues producen e incorporan imágenes, voz y texto. Esto supone pasar de una inteligencia artificial creada para ejecutar tareas específicas a modelos de inteligencia artificial capaces de ejecutar una amplia gama de aplicaciones y tareas cognitivas. Las oportunidades económicas que ofrece la inteligencia artificial son inmensas. A escala mundial, el mercado de la inteligencia artificial generativa crecerá de solo 40.000 millones de dólares en 2022 a 1,3 billones de dólares en 2032, según indica un estudio de Bloomberg.

Oportunidades para la paz y la seguridad internacionales

La inteligencia artificial y sus tecnologías digitales y de datos complementarias tienen el potencial de facilitar avances importantes en el mantenimiento de la paz y la seguridad internacionales.

Algunos expertos han sugerido que la inteligencia artificial, aplicada a las herramientas de paz y seguridad de las Naciones Unidas, podría mejorar el análisis de conflictos, los sistemas de alerta temprana y las actividades de prevención y apoyar las actividades de mediación y consolidación de la paz. Sobre el terreno, la inteligencia artificial podría respaldar los esfuerzos por promover operaciones de paz que aprovechen los datos y la tecnología, lo que reportaría beneficios potenciales para la conciencia situacional, la planificación de las misiones y la implicación comunitaria. Podría utilizarse para vigilar en tiempo real los alto el fuego y señalar las infracciones y para mejorar la precisión de las operaciones de desminado. Las Naciones Unidas también han venido estudiando el uso de la inteligencia artificial para que los mediadores puedan celebrar consultas en tiempo real con un gran grupo de personas en los dialectos e idiomas locales, lo que permitiría hacer análisis y segmentaciones en función de los intereses demográficos.

Las misiones humanitarias de las Naciones Unidas podrían aprovecharla para optimizar el suministro y distribuir la ayuda. Las tecnologías de inteligencia artificial ofrecen posibilidades de ayudar a los actores humanitarios en la transición de enfoques reactivos a enfoques anticipatorios de la acción humanitaria en situaciones

de conflicto o crisis. El proyecto Jetson, una iniciativa de la Oficina del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR), utiliza análisis predictivos para prever el desplazamiento forzoso de personas, lo que permite al ACNUR y a otras organizaciones ser más proactivas en sus intervenciones; esta transformación podría mejorar notablemente los servicios de socorro sobre el terreno y la vida de las personas desplazadas por la fuerza.

La inteligencia artificial también podría ayudar a supervisar los regímenes de cumplimiento, incluidos los de sanciones, y a encarar los desafíos que plantea la lucha contra la proliferación, mediante la determinación de riesgos, la mejora de los mecanismos para presentar información, el refuerzo de la capacidad de aplicación y la verificación acelerada de problemas potenciales.

Por último, muchos comentaristas han destacado los posibles beneficios de la inteligencia artificial para las iniciativas de desarrollo que contribuyen a la prosperidad y la estabilidad mundiales. Entre ellos cabría mencionar: mejorar la salud mundial utilizando técnicas avanzadas de inteligencia artificial para aumentar el ritmo de descubrimiento de fármacos mediante la detección de productos químicos, moléculas y compuestos que pueden atacar mejor determinadas enfermedades; lograr la adaptación a los peores efectos del cambio climático mediante el uso de inteligencia artificial para avanzar en la predicción meteorológica; luchar contra la corrupción y la financiación ilícita al contribuir a que las empresas de servicios financieros detecten mejor las actividades fraudulentas o corruptas; y facilitar y mejorar una educación de calidad para todos mediante el desarrollo de sistemas de aprendizaje personalizados, adaptativos e inteligentes.

Riesgos para la paz y la seguridad internacionales

Además de las posibles oportunidades que ofrece la inteligencia artificial, muchos expertos destacados han advertido de la posibilidad de que tecnologías de inteligencia artificial más generales, aún sin desarrollar, puedan poner en peligro a la humanidad. Los riesgos que se presentan en “las fronteras de la inteligencia artificial” —riesgos asociados a las nuevas capacidades habilitadas por los avances más recientes en esas tecnologías— van desde la intersección entre la inteligencia artificial y la bioseguridad, el uso indebido de sistemas avanzados de inteligencia artificial para lanzar ciberataques y la desinformación y sus repercusiones en la democracia hasta el diseño de armas de destrucción masiva.

La adopción generalizada de capacidades basadas en la inteligencia artificial con fines militares transformará la naturaleza de los conflictos armados. En dependencia de cómo se despliegue, la inteligencia artificial presenta tanto riesgos como oportunidades en el ámbito militar, incluso para encontrar soluciones pacíficas antes de llegar al momento de conflicto. Por ejemplo, puede acelerar y agudizar los riesgos existentes, como los que presenta la capacidad cibernética, e introducir nuevos riesgos a través de la convergencia de la inteligencia artificial con otras tecnologías (emergentes).

La inteligencia artificial generativa crea nuevos riesgos y amplifica los ya existentes en torno a la información errónea y la desinformación, pues tiene la capacidad de crear y distribuir imágenes y materiales de video y sonido manipulados de gran realismo —las llamadas ultrafalsificaciones (*deepfakes*)— a un ritmo y en una escala sin precedentes. El grado de realismo puede aumentar la susceptibilidad del público a la desinformación y podría ser utilizado por los actores en un conflicto para generar miedo y división, por ejemplo mediante la injerencia electoral. Las operaciones de paz de las Naciones Unidas pueden convertirse en blanco de esas acciones debido a los efectos directos de la desinformación en la seguridad mundial y en la propia Organización si las personas no pueden creer lo que ven y leen,

especialmente en momentos de tensión. Según reveló una encuesta realizada en 2022, casi la mitad del personal de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas considera que la información errónea y la desinformación afectan gravemente a la ejecución de los mandatos y ponen en peligro su seguridad y obstaculizan la labor vital de las misiones.

Los sistemas de inteligencia artificial tienen una serie de vulnerabilidades que pueden exponerlos a amenazas. Los sistemas no seguros pueden ser secuestrados y deshabilitados o manipulados por agentes con malas intenciones. A medida que la inteligencia artificial se convierta en una parte más integral de los sistemas modernos, será esencial que se dé prioridad a su seguridad a la hora de diseñar los sistemas, para protegerlos de actos tanto involuntarios como intencionales.

El papel del Consejo de Seguridad

Por ser el órgano de las Naciones Unidas al que incumbe la responsabilidad primordial de mantener la paz y la seguridad internacionales, el Consejo de Seguridad tiene que participar en el examen de la manera en que las nuevas tecnologías se entrecruzan con su mandato.

Los miembros del Consejo de Seguridad pueden promover el potencial transformador de la inteligencia artificial para prevenir los conflictos y responder a ellos y para mejorar la capacidad de las Naciones Unidas en materia de paz y seguridad. También pueden ofrecer una plataforma para que los expertos de la sociedad civil asesoren sobre la mejor manera de aprovechar las oportunidades que presenta la inteligencia artificial y mitigar sus riesgos. El Consejo puede afirmar la importancia de una cooperación internacional inclusiva para el uso seguro y responsable de la inteligencia artificial, basado en una visión positiva y ambiciosa que promueva y proteja los derechos humanos en el contexto del desarrollo de la inteligencia artificial. Los miembros del Consejo también pueden considerar la manera de gestionar los posibles riesgos que acarrearía el uso de la inteligencia artificial para la paz y la seguridad, teniendo en cuenta los avances en inteligencia artificial en los mandatos y resoluciones pertinentes.

Esta tecnología puede y debe ser una fuerza para hacer el bien. La implicación a nivel internacional es vital para garantizar que tanto las tecnologías como las normas que rigen su uso se desarrollen de forma correcta. Por ello, la creación de un entorno propicio a la innovación en el diseño, el desarrollo y la implantación de esas tecnologías es un imperativo social. No obstante, la innovación debe ser responsable. El enfoque que se utilice debe generar confianza pública y apoyar la adopción generalizada, segura y responsable de esas tecnologías de manera que promueva la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Preguntas orientativas

- ¿Cómo pueden los miembros del Consejo de Seguridad promover el desarrollo seguro y responsable de la inteligencia artificial para mantener la paz y la seguridad internacionales, sin dejar de aprovechar las oportunidades que ofrece para el desarrollo sostenible?
- ¿Cómo puede utilizarse la inteligencia artificial para mejorar el conjunto de herramientas de paz y seguridad de las Naciones Unidas y, al mismo tiempo, qué medidas de mitigación pueden ser necesarias para adaptarse a los posibles efectos transformadores de la inteligencia artificial en las operaciones de paz y el personal de consolidación de la paz de las Naciones Unidas?

- ¿Cómo puede el Consejo vigilar y prevenir mejor el nuevo riesgo de que el desarrollo y la utilización de la inteligencia artificial exacerben los conflictos y la inestabilidad?

Formato y ponentes de la sesión

La sesión informativa estará presidida por el Secretario de Estado de Relaciones Exteriores, Asuntos del Commonwealth y Desarrollo del Reino Unido, James Cleverly.

Intervendrán ante el Consejo de Seguridad los ponentes siguientes:

- Secretario General de las Naciones Unidas
 - Cofundador de Anthropic, Jack Clark
 - Profesor del Instituto de Automatización de la Academia China de Ciencias, Yi Zeng
-