



(NICOLAS ECONOMOU/NURPHOTO VÍA GETTY IMAGES)

## Inteligencia Artificial: De escribir a guerra espacial

- Josue Michels
- [14/2/2023](#)

La semana pasada recibí una noticia de *WirtschaftsWoche* escrita enteramente por ChatGPT. El chatbot dotado de inteligencia artificial (IA) desarrollado por OpenAI analiza gran cantidad de datos y tiene una respuesta bien redactada para casi cualquier pregunta o tarea. Esta tecnología ha puesto el uso de la IA en la mente de todos. Pero la IA podría tener muchas más aplicaciones que alteren la vida en el espacio.

"La inteligencia artificial (IA) se ha graduado de la etapa de las exageraciones de la última década y sus casos de uso están ahora bien documentados, abarcando una amplia gama desde aplicaciones médicas hasta vehículos autónomos, pero su introducción a la guerra será probablemente el factor decisivo sobre quién dominará la era de la información", escribió *Forbes* el 21 de diciembre.

*Forbes* pronostica que "la nación que mejor adapte esta tecnología a su ejército —especialmente en el espacio— abrirá nuevas fronteras a la innovación y determinará los ganadores y los perdedores".

PT

Estados Unidos y China compiten en el espacio para ganar esta contienda. Sin embargo, los programas espaciales europeos pasan más desapercibidos.

Airbus, la empresa aeronáutica y espacial más grande de Europa, está trabajando en el Futuro Sistema Aéreo de Combate Europeo (FCAS, por sus siglas en inglés). El concepto que se quiere realizar paso a paso contempla enjambres de drones, aviones de combate, aviones de carga y satélites conectados mediante inteligencia artificial dotados con armas láser.

Airbus cree que la IA proporciona "una ventaja competitiva clave".

Alemania, potencia económica de Europa, también se está convirtiendo cada vez más en un centro de operaciones espaciales. La Organización del Tratado del Atlántico Norte acordó el 22 de octubre de 2020 establecer un nuevo Centro Espacial de la OTAN en el Mando Aéreo Aliado en Ramstein, Alemania. "Toda tecnología espacial es potencialmente apta para fines bélicos", señaló en su momento el *tagesschau.de* de Alemania.

En enero de 2021, la Agencia Espacial Europea (ESA, por sus siglas en inglés) y el Centro Alemán de Investigación en Inteligencia Artificial (dfki, por sus siglas en alemán) crearon un nuevo laboratorio de transferencia de tecnología en las instalaciones del dfki en Kaiserslautern. Entre ellas figuran el desarrollo conjunto de sistemas de IA para satélites autónomos, la interpretación de datos completos y complejos de las misiones y la capacidad para evitar colisiones, según señaló la página web de la ESA.

Aunque aún está por ver qué papel desempeñará la IA en el espacio, hay que seguir de cerca esos avances. A pesar de que llaman mucho menos la atención que las recientes innovaciones de la IA, tienen el potencial de cambiar nuestro orden mundial actual.

"Cuando se trata de defender a Estados Unidos, no basta con tener una presencia estadounidense en el espacio", dijo el presidente de Estados Unidos, Donald Trump, en una reunión con el Consejo Nacional del Espacio el 18 de junio de 2018. "Debemos tener un dominio estadounidense en el espacio".

Si Estados Unidos pierde este dominio corre el riesgo de perder la seguridad de la nación. El ejército de Estados Unidos depende de sus operaciones espaciales, como el ser humano depende de sus ojos. Pero la Biblia revela que el brazo militar de Estados Unidos sufrirá un golpe fatal en este sentido. En Ezequiel 7:14 dice: "Tocarán trompeta, y prepararán todas las cosas, y no habrá quien vaya a la batalla...". En su personal de *la Trompeta* de enero de 1995, el redactor jefe de *la Trompeta*, Gerald Flurry, explicaba: "La trompeta de guerra fue tocada en Israel, principalmente en Estados Unidos y Gran Bretaña. Parece que todo el mundo esperaba que nuestro pueblo entrara en batalla. ¡Pero ocurrió la mayor tragedia imaginable! ¡Nadie fue a la batalla, a pesar de que se había tocado la trompeta!".

Esto indica que Estados Unidos perderá su capacidad de combate probablemente a través de ciberataques y otros ataques estratégicos. La guerra de inteligencia artificial en el espacio también podría sin duda provocar este resultado. Primero los satélites podrían ser entrenados para eliminar escombros y basura espacial, después podrían atacar a otros satélites.

Para comprender las profecías bíblicas al respecto, solicite: [Ezequiel: El profeta del tiempo final](#)