



### **Donald Trump intenta librar una guerra contra la inteligencia artificial (IA) “woke”**

“Los estadounidenses no quieren una locura marxista “woke” en los modelos de IA”, comentó Trump en julio pasado previo a la firma de una serie de ordenes ejecutivas, incluida una aparentemente destinada a impedir que modelos de IA “laven el cerebro” a los usuarios con propaganda progresista, pero estas preocupaciones parecen ser artificiales. Trump no es el único preocupado por los posibles sesgos ocultos de los grandes modelos de lenguaje (LLMs), como ChatGPT de OpenAI y Gemini de Google, que resuenan desde que están en boga como oráculos de la verdad.

La orden ejecutiva de Trump “Prevenir la IA “woke” en el gobierno federal”, se basa en ejemplos escabrosos para defender su posición. El primer lugar de la lista corresponde a un momento a principios de 2024, cuando Google lanzó una función de generación de imágenes que retrataba a papas y vikingos de tez morena. En esta ocasión, aun cuando el gigante de búsquedas vía web se disculpó enseguida, explicando que se había tratado de un intento fallido, posiblemente se trataba de un acto bien intencionado para evitar los estereotipos. La derecha radical sostuvo en su momento que los LLMs eran un foco de conciencia social progresista, es decir, que funcionaban para reescribir la historia y así promover ideologías de diversidad, equidad e inclusión, y otros temas progresistas.

Para muchos esto puede parecer una conspiración. La orden ejecutiva del mandatario pasó por alto el hecho de que, días antes, Grok, el chatbot que funciona en X, la plataforma de redes sociales de Elon Musk desarrolló una simpatía por Adolf Hitler, luego de que Musk intentara inclinar la balanza hacia lo que él denomina “libertad de expresión”.

La realidad es que las acusaciones de sesgo ideológico en los modelos de lenguaje estadounidenses tienen algo de cierto. Estudios sugieren que la mayoría de los modelos, incluso Grok, se inclinan hacia la izquierda, pero no son los únicos. Los modelos rusos y chinos también reflejan los sesgos de los sistemas que los crearon. Alrededor del mundo, las cúpulas públicas centran su preocupación en diferentes tipos de prejuicios en la IA, que van más allá de lo ideológico, entre ellos, la discriminación por motivos de género y raza, como el caso de la Unión Europea (UE), el acceso desigual a los LLMs en idiomas locales, como sucede en Japón y otros países del Sudeste Asiático, y la importación de la cultura occidental, sobre la que existe una preocupación generalizada, pero, al igual que el mandatario Trump, muchos académicos y políticos se han enfocado hasta ahora en los sesgos ideológicos y políticos de la tecnología.



### **Regulación emergente**



Las grandes empresas de [tecnología](#) deberían comprometerse a alimentar por completo sus centros de datos con energías renovables para el año 2030, afirmó el secretario general de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), António Guterres, durante la presentación del nuevo informe de la organización en transición energética *Seizing the Moment of Opportunity*, en coordinación con la Agencia Internacional de Energía. El sector, comentaron representantes de ambas organizaciones, debe ser responsable en el uso de agua en los procesos de refrigeración de sus centros de datos. “La inteligencia artificial puede impulsar la eficiencia, la innovación y la resiliencia de los sistemas energéticos, sin embargo, también consume mucha energía”, aseguró Guterres. Este tipo de consideraciones que se dialogan en foros internacionales funcionan como mecanismos de impulso para que empresas usen energías limpias en sus tecnologías.



## Datos y negocios digitales

### Trump y el pacto con Intel

Donald Trump, presidente de los EE.UU., anunció que el productor de semiconductores [Intel](#) aceptó ceder el 10% de sus acciones al gobierno estadounidense, un acuerdo inusual que rompe con las líneas tradicionales que separan el sector público y el sector privado en el mercado estadounidense. “Pensé ... creo que deberían entregarnos el 10% de su compañía”, expuso Trump a medios, en referencia a una reunión que sostuvo con ejecutivos de la empresa. Intel, por su parte, confirmó el acuerdo en un comunicado en el que expuso que de acuerdo con los términos de lo negociado con el presidente, el gobierno estadounidense realizaría una inversión de 8,900 millones en acciones ordinarias de Intel, “reflejando así la confianza que el gobierno tiene en la empresa para impulsar las prioridades nacionales clave y el papel crítico de la firma en la expansión de la industria de chips”.

La inversión del gobierno estadounidense estaría financiada en parte por 5,700 millones en subvenciones concedidas, pero aún no pagadas en el marco de la Ley Chips, cuyo objetivo inicial fue consolidar la cadena de valor de semiconductores en el mercado estadounidense. Los otros 3,200 millones procederían de una subvención concedida a la empresa como parte del programa *Secure Enclave*. La inversión de 8,900 millones se sumaría a los 2,200 millones en subvenciones de la Ley Chips que Intel ya recibió con anterioridad, elevando el monto de subsidio a 11,100 millones de dólares, enfatizó la empresa.



## Riesgos de seguridad

### Filtración de datos de Google

El pasado 10 de agosto, [Google confirmó haber sido víctima de un incidente de seguridad](#) en junio de este año, como parte de una serie de ataques contra empresas que utilizan la plataforma Salesforce, la cual ayuda en la gestión de relaciones con clientes, con el objetivo de filtrar información y extorcionar. El grupo de inteligencia de amenazas de Google (GTIG) identificó una actividad bajo el nombre UNC6040, que consistía en el uso de *vishing* e ingeniería social, vinculadas a un grupo de ciberdelincuencia conocido como The Com. Las investigaciones señalaron que los atacantes se hacían pasar por personas de soporte técnico para engañar a empleados para obtener información valiosa.

### Hackeo a tribunales estadounidenses

[Piratas informáticos](#) irrumpieron el sistema de archivo electrónico de casos del poder judicial federal de Estados Unidos, logrando acceder a las identidades de personas informantes. Según las investigaciones, se ha descubierto que el ataque provino de Rusia, aunque se desconoce si se trata de una rama de los servicios de inteligencia o si otros países están involucrados. Los hackers accedieron a registros sensibles con información referente a crímenes contra la seguridad nacional, tales como expedientes penales, acusaciones, órdenes de arrestos, entre otros.



## Digitalización e Infraestructura

El CEO de Tesla, Elon Musk, anunció, mediante la plataforma X, que la nueva fábrica de Samsung en Texas se dedicará a fabricar el chip AI6 de próxima generación, un [chip de Inteligencia Artificial](#) que ayudará en el sector automotriz. El proyecto entre Samsung y Tesla alcanza los 16,500 millones de dólares. Se prevé que la fábrica comience a operar a partir del 2026.

Eaton, una compañía global de gestión de energía, anunció un trabajo en conjunto con NVIDIA, para el desarrollo de [soluciones innovadoras](#) para centros de datos de Inteligencia Artificial, enfocadas en la transición hacia infraestructura eléctrica de corriente continua de alto voltaje. El plan de colaboración incluye prácticas de diseño, arquitecturas de referencia y tecnologías de gestión energética para soportar implementaciones de alta densidad, tales como los sistemas de NVIDIA.



## Food for thought



El crecimiento de la inteligencia artificial (IA) ha marcado un gran cambio en la forma en la que se procesa y utiliza la información, este desarrollo se sostiene en los [centros de datos](#). A medida que crece más la demanda de IA, mayor es la necesidad de crear y mejorar centros de datos capaces de [cumplir los requerimientos](#) de almacenamiento, energía, redes y refrigeración. Se estima que para el año 2030 la [demanda de electricidad de los centros de datos](#) se duplicará, alcanzando los 945 teravatios-hora (TWh).

El crecimiento de la IA y los centros de datos también plantean desafíos y algunos retos. Entre ellos, los más preocupantes, son los que generan [impactos ambientales](#) negativos. Por ejemplo, la demanda de energía, que incrementaría exponencialmente el consumo eléctrico; se estima que los centros de datos serían responsables de más del 20% del crecimiento de demanda eléctrica. Además, la [demanda y uso de agua](#), donde se estima que, para el 2027, los sistemas de IA consumirán entre el 4.2 y 6.6 millones de metros cúbicos de agua al año, lo que provoca preocupaciones para solventar este recurso. Otros problemas tales como la eliminación de residuos electrónicos y emisiones dañinas, generan preocupación.

Pese a estos retos, también surgen oportunidades, como el desarrollo de energías renovables para alimentar los centros de datos, el implemento de la misma IA para hacer que los centros de datos operen de manera más eficiente y diversos métodos que permitan que la información llegue a los usuarios. A futuro, la sostenibilidad y la innovación tecnológica serán claves para que los centros de datos soporten de manera eficiente y responsable la expansión y crecimiento de la IA.

**Consultores Internacionales Ansley** es una empresa de consultoría establecida en la Ciudad de México, enfocada a proveer asesoría estratégica a gobiernos y empresas en materia de políticas públicas, comercio internacional y asuntos regulatorios y de inversión.

**AVISO LEGAL:** El presente reporte fue elaborado a partir de información pública. Las conclusiones e interpretaciones que presenta están diseñadas para informar y orientar a sus usuarios en la toma de decisiones, no para garantizar resultados específicos.