

Naciones Unidas avanza en la gobernanza global de la inteligencia artificial



La Organización de las Naciones Unidas (ONU) anunció la creación de un [Consejo Consultivo de IA](#) que se enfocará en analizar y emitir recomendaciones para desarrollar la gobernanza global de la herramienta tecnológica.

Este consejo está conformado por un conjunto de expertos gubernamentales, integrantes de la industria y académicos de 33 países, como EE.UU., Rusia, Japón y China, y representantes de las grandes firmas tecnológicas, entre ellas, Sony, Microsoft, Google y OpenAI. El órgano ofrecerá diversas perspectivas y opciones de como la tecnología puede ser gobernada para el bien común, alineando su gobernanza con los derechos humanos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La primera reunión de este organo se celebró el pasado 27 de octubre y se espera que emita recomendaciones a finales de 2023 en la gobernanza internacional de la IA, los riesgos y desafíos de la tecnología, y por último, las oportunidades de la herramienta para acelerar el cumplimiento de los ODS, mismas que deberán contribuir a la planeación de la Cumbre del Futuro y las negociaciones del Pacto Mundial Digital.

El secretario general de Naciones Unidas, Antonio Guterres señaló durante el lanzamiento del consejo que la IA podría impulsar el progreso de la humanidad, “desde predecir y tratar crisis hasta implementar programas de salud pública y servicios educativos, amplificar el trabajo de los gobiernos, la sociedad civil y las Naciones Unidas, y contribuir al desarrollo de nuevas tecnologías”. Sin embargo, el líder advirtió que esto solo se logrará si se tratan los riesgos asociados al potencial de sistemas inteligentes generativos cada vez más avanzados.

Este grupo se suma a varias iniciativas internacionales sobre IA que ya están en marcha, como la próxima [Cumbre de Seguridad en IA de Reino Unido](#) y el [código de conducta sobre IA del Grupo de los 7 \(G7\)](#).



Regulación emergente



La regulación cibernética de [dispositivos médicos](#) propuesta por la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. (FDA) destinada a dificultar el *hackeo* de dispositivos médicos entró en vigor. La nueva normativa, que enmienda a la Ley de Alimentos, Medicamentos y Cosméticos, solicita a los productores de estos dispositivos incluir en las presentaciones regulatorias enviadas a la FDA para su aprobación, la presentación de un plan para detectar y solucionar vulnerabilidades cibernéticas en los dispositivos una vez que circulen en el mercado, y proporcionar una lista detallada de los componentes de software incluidos en éstos, entre otros. Críticos de la normativa señalan que los requisitos afectarán a los productores de dispositivos médicos que carezcan de políticas de ciberseguridad sólidas, pues la FDA podrá prohibir la venta de los aparatos que contengan una vulnerabilidad significativa, o bien retirarlos por completo del mercado estadounidense.



Legisladores de Taiwán presentaron al parlamento unicameral el [proyecto de Ley de Gestión de Activos Virtuales](#). La propuesta de regulación busca supervisar de manera adecuada la industria de criptoactivos, proponiendo obligaciones básicas destinadas a los proveedores de servicios de activos virtuales, como la separación de fondos de reserva, el establecimiento de sistemas de control y la imposición de multas para las firmas que operen sin licencia en el mercado taiwanés.



Datos y negocios digitales

Amazon expande Prime Air a países europeos

Amazon, la gigante de comercio electrónico y servicios de computación en la nube, planea expandir la entrega de paquetes por medio de drones en Reino Unido, Italia y Estados Unidos. Las entregas con drones se integrarán a la red actual de distribución de Amazon y se desplegarán de centros de entrega inmediata, según el comunicado de la empresa. El servicio de entregas con drones, denominado [Prime Air](#), actualmente opera en Lockeford, California y College Station, Texas, en donde se lanzó a principios de 2023. Amazon prevé anunciar la expansión de su línea de negocio en otras ciudades del mundo en los siguientes meses.

La adopción de IA en AL toma pulso, pero retos persisten

Un estudio regional de NTT Data y MTT Technology Review sobre la [adopción de la inteligencia artificial \(IA\) en empresas de América Latina \(AL\)](#) expone que el uso de la herramienta en empresas latinoamericanas pasó de 56% en 2020 a 71% en 2023. No obstante, la investigación señala que las empresas presentan desafíos como la falta de conocimientos técnicos sobre la adopción de inteligencias generativas en las compañías y la disponibilidad de recursos financieros adecuados para el desarrollo de soluciones efectivas basadas en IA. Respecto a la tasa de adopción de la IA, Colombia y México son líderes en reconocer el potencial de la IA, con un 84% y 83% respectivamente, mientras que Perú y Argentina se posicionan como países escépticos a la adopción de esta tecnología.



Riesgos de seguridad

Los sistemas de ciberdefensa buscan superar a los delincuentes en la carrera de la IA

Poco después de que se introdujeran modelos de inteligencia artificial generativa como ChatGPT con la promesa de aumentar la productividad económica, los estafadores lanzaron [FraudGPT](#), que acecha en la web oscura y promete ayudar a los delincuentes mediante la elaboración de un ciberataque finamente adaptado. La firma de ciberseguridad Neterich identificó en julio a FraudGPT como un "avatar villano de ChatGPT" que ayuda a elaborar correos electrónicos de spear-phishing, proporciona herramientas para descifrar contraseñas y escribe malware indetectable u otro código malicioso.

Elecciones de la UE en riesgo con el aumento de la manipulación de la información mediante IA

Las conclusiones del informe sobre el panorama de amenazas de 2023 de la [Agencia de la Unión Europea para la Ciberseguridad \(ENISA\)](#) ponen de manifiesto la necesidad de estar atentos de cara a las próximas elecciones europeas de 2024. El director de la ENISA, Juhan Lepassaar, declaró que "la confianza en el proceso electoral de la UE dependerá fundamentalmente de nuestra capacidad para confiar en infraestructuras ciberseguras y en la integridad y disponibilidad de la información. Ahora, depende de nosotros asegurarnos de tomar las medidas necesarias para lograr este objetivo sensible pero esencial para nuestras democracias".



Digitalización e Infraestructura

Un informe reciente de Alex de Vries, científico de datos del Banco Central de los Países Bajos, descubrió que los servidores de IA podrían consumir entre 85 y 134 teravatios hora (TWh) al año para 2027 en un escenario intermedio. Esto equivale a aproximadamente el 0.5% del uso actual de electricidad en el mundo, o [el consumo anual de electricidad de un país pequeño](#) como los Países Bajos, Argentina o Suecia. Las conclusiones de Vries se derivan de estimaciones relacionadas con la creación de servidores de IA y su rendimiento energéticamente eficiente.

Las empresas estadounidenses han subcontratado durante mucho tiempo el trabajo de centros de llamadas a países como India, Pakistán y Filipinas para reducir costos y eludir las leyes laborales. Con horarios extenuantes, bajos salarios e interacciones francamente abusivas con los consumidores, los trabajos de telecomunicaciones pueden ser exigentes, agotadores y desmoralizantes. Ahora, antiguos veteranos de la brutal industria dicen que su [nueva startup puede cambiar la forma en que los consumidores estadounidenses interactúan con estos empleados](#) de una manera que refuerce el bienestar de los hablantes no nativos de inglés, pero a los críticos del producto les preocupa que pueda empeorar aún más las cosas.



Food for thought

[La democracia del mañana es de código abierto](#)



Nils Gilman y Ben Cerveny argumentan en su más reciente ensayo que actualmente se dedica mucho tiempo a discutir las amenazas que la tecnología representa para la democracia en lugar de las oportunidades. No es difícil discernir por qué: las redes sociales han creado nuevos vectores para que los malos actores difundan desinformación que resuena sin ser criticada dentro de las cámaras de eco. Los algoritmos captan cada vez más nuestra atención centrándose en los mensajes más extremos, y la IA amenaza con sobrecargar ambos fenómenos con una pizca de sesgo incrustado. Estos problemas han provocado numerosos llamamientos, aunque hasta ahora en gran medida infructuosos, para la regulación de estas tecnologías.

La complejidad representa una oportunidad para que la tecnología proporcione herramientas y plataformas para transformar la naturaleza del proceso democrático. A través de síntesis, visualización de datos y simulación de las consecuencias legislativas, podemos construir un sistema de compromiso político que proporcione modelos explorables e interrogantes en tiempo real sobre las entradas y salidas que componen el proceso de toma de decisiones legislativas.

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.