



¿Por qué la inteligencia artificial (IA) puede ser peligrosa?

La llegada de chatbots y modelos de lenguaje han marcado el inicio de una carrera por la inteligencia artificial conversacional. Luego del surgimiento de ChatGPT, [grandes empresas tecnológicas estadounidenses y chinas](#) han respondido con la creación de nuevas plataformas de inteligencia artificial para competir con la *startup* OpenAI. A pesar de la utilidad de la inteligencia artificial en las actividades humanas, la misma presentaría riesgos asociados a su mal uso.

Entre las formas en que la IA puede ser peligrosa, se encuentran las armas autónomas, la inteligencia masiva, la discriminación, la manipulación y el desempleo masivo. De éstas, la de mayor preocupación tiene que ver con el arsenal tecnológico. [De acuerdo con ChatGPT](#), los países que están trabajando en el desarrollo de armas autónomas son Estados Unidos, Rusia, China, Israel y Reino Unido, y aunque Estados Unidos afirma que la producción de inteligencia militar artificial no está en desarrollo generalizado, ya se comienzan a producir armas autónomas como drones de combate, sistemas de armas terrestres, municiones merodeadoras y sistemas de defensa antiaérea. La carrera por la aplicación de inteligencia artificial en la arena militar es cada vez mayor y está encabezada por los principales polos de poder, entre ellos, China y Rusia.

Debido a la relevancia del tema, en la conferencia de La Haya, [Estados Unidos](#) lanzó una iniciativa para promover la cooperación internacional sobre el uso responsable de la inteligencia artificial y las armas autónomas por parte de los militares, con la intención de regular y controlar esta tecnología. La posición del país norteamericano surgió en respuesta al uso de drones dotados de IA en la guerra de Rusia en Ucrania y al desarrollo emergente de robots de combate totalmente autónomos.



Regulación emergente



Estados Unidos podría establecer una [nueva orden ejecutiva sobre inversiones en el exterior](#). De acuerdo con las declaraciones del congresista Michael McCaul (R-Texas), la administración está considerando implementar restricciones sectoriales a los flujos de capital destinados a China para evitar que las empresas estadounidenses financien los avances tecnológicos y militares del país asiático. Aún cuando el gobierno de Biden ha insistido en que solo busca afectar a las tecnologías chinas de alta gama que amenacen la seguridad nacional del país norteamericano, el congresista republicano afirmó que la inteligencia artificial (IA), la cuántica, la cibernética, la 5G y los semiconductores pretenden ser los sectores objetivo.



Costa de Marfil ratifica la [Convención de la Unión Africana sobre Ciberseguridad y Protección de Datos Personales](#) adoptada el 27 de junio de 2014 (Convención de Malabo). La ratificación de esta Convención permitirá al país africano establecer un marco jurídico estándar que regule el comercio electrónico, la protección de datos personales, la promoción de ciberseguridad y el tratamiento de la delincuencia cibernética. Al 2023, diecisiete países africanos han firmado esta Convención.



Datos y negocios digitales

Alianza estratégica entre Shell y Alibaba impulsa la digitalización

[Shell y Alibaba Cloud](#) concretan una alianza estratégica en materia energética, transición digital y negocios con bajas emisiones de carbono. La cooperación entre las empresas chinas permitirá a Shell China optimizar sus operaciones comerciales y la experiencia al cliente a través de plataformas empresariales de Alibaba para impulsar su transformación digital. Además, se espera que las partes aprovechen sus ventajas tecnológicas para construir fábricas digitales inteligentes.

La inteligencia artificial como herramienta en el marketing de las empresas

Se espera que la [inteligencia artificial](#) se convierta en una herramienta importante en el marketing de las empresas en 2023. De acuerdo con expertos, el mercado de la inteligencia artificial en el marketing alcanzará un valor de US\$107.5 mil millones para 2025 y las organizaciones que adopten esta tecnología serán 10 veces más eficaces. Las principales tendencias indican que las empresas adoptaran el uso de chatbots, asistencia virtual, generación de contenido virtual y utilizarán la herramienta tecnológica para hacer análisis predictivos.



Riesgos de seguridad

El riesgo político en Israel amenaza la permanencia de las startups

Durante varias décadas Israel ha mantenido un alto prestigio como el lugar idóneo para lanzar nuevas empresas tecnológicas. Sin embargo, el regreso de un gobierno de derecha encabezado por el primer ministro Benjamín Netanyahu, y su propuesta para reducir la autonomía del poder judicial ha provocado que muchos emprendedores tecnológicos comiencen a [planear dejar el país](#). Diversos expertos consideran que la reducción de la autonomía judicial impactará en otros aspectos, como la confianza que actualmente se tiene en Israel como un aliado en temas de ciberdefensa.

El conflicto en Ucrania ha significado una mejora de la ciberseguridad global

A un año del inicio de las hostilidades de Rusia contra Ucrania, uno de los mitos que ha sido desmentido de manera más categoría es el del gobierno de Moscú como una súper potencia cibernética imparable. Adicionalmente, [las lecciones aprendidas en el área de ciberdefensa](#) han sido compartidas con los aliados de Ucrania, lo cual permitirá un conocimiento más profundo de las tácticas que sus adversarios están empleando y podrían volver a ejecutar en el mediano plazo.



Digitalización e Infraestructura

La ciudad de Bilbao, España será sede de la [Cumbre Mundial Food 4 Future](#), que se celebrará del 16 al 18 de mayo próximos. Este foro busca impulsar la competitividad y sostenibilidad de la industria alimentaria a través de la digitalización, la innovación y las nuevas tecnologías como la automatización, la robótica y la Inteligencia Artificial. La cumbre reunirá a más de 450 expertos de compañías como Sainsbury's, Coca-Cola, Bimbo, Campofrío, Eroski y General Mills.

En un intento para promover más la digitalización, la Autoridad Reguladora de Telecomunicaciones de la India (TRAI) ha recomendado que [la infraestructura digital sea un componente esencial de todos los edificios](#), al igual que el suministro de agua y electricidad. Esta medida tiene como objetivo mejorar la conectividad digital y la infraestructura en el país. La TRAI ha recomendado reformar los estatutos de construcción y el Código Nacional de Construcción para permitir la infraestructura de conectividad digital en los edificios. Esto incluiría la instalación de cables de fibra óptica, puntos de acceso Wi-Fi y otros equipos necesarios. Además, la TRAI ha sugerido que el mantenimiento y la actualización de esta infraestructura de conectividad digital deberían incluirse en el acuerdo constructor-comprador.



Food for thought

El mundo está enfrentando una [policrisis global](#), esta ocurre cuando las crisis en múltiples sistemas globales se enredan causalmente de maneras que degradan significativamente las perspectivas de la humanidad. Estas crisis interactivas producen daños mayores que la suma de los que las crisis producirían de forma aislada si sus sistemas anfitriones no estuvieran tan profundamente interconectados.



El Centro para la Ciberseguridad del Foro Económico Mundial, en su reciente artículo [La ciberseguridad en la era de la policrisis](#) advierte que, en este contexto, las tensiones geopolíticas aumentan el riesgo cibernético, mientras que los ataques cibernéticos exacerbaban la dinámica geopolítica.

Subraya además que dada la probabilidad de una guerra prolongada en Ucrania y de una renovada ofensiva rusa, se pueden esperar operaciones cibernéticas maliciosas como parte de un esfuerzo concertado de guerra híbrida.

Finalmente, concluye que lograr la resiliencia cibernética es uno de los mayores desafíos de ciberseguridad: no es un esfuerzo de una sola vez o de un solo actor. Los datos sugieren que es necesario un enfoque armonizado que se extienda más allá de las fronteras y las empresas.

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.