

### ¿Por qué la desinformación es un riesgo en 2024?



Este año, más de 4 mil millones de personas irán a elecciones importantes en 76 países, tales como, EE.UU., Reino Unido, México, India, Rusia, Ucrania, la Unión Europea, entre otros; los resultados de estos comicios afectarán la manera en que se gobernará al mundo en los próximos años. De manera paralela, emerge una tormenta de desinformación respaldada por la inteligencia artificial (IA) que se convierte en una amenaza cada vez mayor para el mundo.

El Foro Económico Mundial expuso en su [informe](#) más reciente de riesgos que la desinformación se perfila como uno de los riesgos más graves en 2024 y que actores extranjeros y domésticos utilizarán estos mecanismos para agravar aún más las divisiones sociales y políticas en el mundo. De acuerdo con el informe, la información falsa y el contenido “sintético”, es decir, el producido con modelos de inteligencia artificial generativa, podrían desestabilizar la legitimidad de los gobiernos electos, y con ello, ocasionar disturbios políticos, violencia y terrorismo, así como procesos de erosión democrática en diversas partes del mundo.

Además, la identificación de contenido generado con IA y por humanos durante las campañas electorales podría no ser clara, pues la diferencia entre ambos es cada vez más difícil de discernir, no sólo para las personas con conocimientos en la materia, sino también para los mecanismos de detección que busquen eliminarlos.

De esta manera, el Foro asegura que las implicaciones de estas campañas de manipulación podrían ser profundas y plantean una amenaza a los procesos democráticos. Si se pone en juego la legitimidad de las elecciones, podrían producirse enfrentamientos civiles, que podrían extenderse a conflictos internos e incluso al colapso del Estado en situaciones extremas. Al mismo tiempo, en función de la importancia sistémica de las economías afectadas, existiría un riesgo para el comercio mundial y los mercados financieros.



### Regulación emergente



Con el respaldo de 62 senadores, la [Ley de Seguridad Infantil en Internet](#) (KOSA, en inglés) podría pasar a la Cámara de Representantes para convertirse en ley. Esta ley crea un deber de cuidado para que las plataformas de redes sociales, como Facebook, TikTok, X, entre otras, limiten prácticas adictivas y perjudiciales que afecten la salud mental de los menores. La regulación también obliga a estas plataformas a desarrollar controles parentales más estrictos. El tema figura entre las principales preocupaciones de los legisladores estadounidenses, sobre todo después de la comparecencia ante el Senado de los directores ejecutivos de Microsoft y X, respaldando el proyecto de ley, y Meta, Discord y TikTok, mostrándose escépticos por virtud de las preocupaciones que exponen diversos grupos de interés, entre ellos, asociaciones LGBT, al argumentar que la regulación podría censurar los derechos y el contenido de la comunidad. Ello, tras disponer que los fiscales generales de cada estado tendrían la capacidad de decidir qué tipo de contenido es inapropiado para los menores, en un momento en que los derechos LGBT están siendo atacados a nivel estatal y su contenido censurado en escuelas públicas.



El Gobierno de Hong Kong presentará [proyectos de ley](#) sobre la concesión de licencias para los servicios de comercio extrabursátil y los emisores de activos digitales estables o *stablecoins* al Consejo Legislativo, con el fin de ampliar sus mecanismos jurídicos para supervisar a la industria en la ciudad y limpiar su imagen internacional como un centro mundial de activos virtuales, tras enfrentar una ola de estafas con criptomonedas que han defraudado a inversores minoristas locales con cientos de millones de dólares.



## Datos y negocios digitales

*AWS busca impulsar oferta de tecnologías de nube avanzadas en México*

La subsidiaria de servicios de computación de Amazon, Amazon Web Services (AWS), anunció que [invertirá](#) 5 mil millones de dólares en una región de centros de datos en el estado de Querétaro. El plan de la firma proveedora de servicios en la nube es construir una región de infraestructura en México a principios de 2025 compuesta por tres zonas de disponibilidad, con uno o más centros de datos. De acuerdo con el comunicado de la empresa, la nueva región proporcionará a los desarrolladores, *startups*, empresas y emprendedores, así como a organizaciones gubernamentales, educativas y sin fines de lucro, más opciones para ejecutar sus aplicaciones y atender a los usuarios finales desde centros de datos ubicados en México, garantizando que los interesados en almacenar su contenido en el país puedan hacerlo.

*OpenAI lanza IA capaz de convertir texto en escenas de video realistas*

10 meses después de que Runaway AI, una startup neoyorquina presentó al mercado una tecnología que permite generar videos con tan sólo escribir instrucciones en texto desde una computadora, la startup OpenAI anunció el lanzamiento de [Sora](#), un sistema similar que crea videos como si hubiesen sido tomados de una película. El sistema, que es capaz de crear escenas complejas y realistas, todavía no se lanza al público porque la startup aún trabaja en el para entender sus peligros. El equipo detrás de la innovación tecnológica la compartió con académicos e investigadores externos con el fin de detectar las maneras en las que puede utilizarse de manera maliciosa.



## Riesgos de seguridad

*Adversarios de EE.UU. explotan modelos de IA generativa*

Microsoft comentó en un blog publicado en su página web que [adversarios](#) de EE.UU., principalmente Irán, Corea del Norte, y en menor medida, Rusia y China están usando inteligencia artificial generativa para orquestar operaciones cibernéticas ofensivas, al detectar e interrumpir el uso malicioso de tecnologías de IA por piratas informáticos en coordinación con la startup OpenAI. La empresa de tecnología afirmó que estas técnicas maliciosas se encuentran en una fase inicial y que no son particularmente novedosas ni únicas, pero que es importante exponerlas de manera pública, ya que los adversarios de EE.UU. están explotando modelos de gran tamaño para expandir su penetración en redes y efectuar operaciones de influencia. Por ejemplo, se detectó que Kimsuky, un equipo norcoreano de ciber espionaje, despliega modelos de IA para investigar a think tanks extranjeros y crear contenido esencial para efectuar ataques de spear-phishing.

*Empresa inglesa es víctima de robo de datos masivo*

Una empresa privada de recolección y tratamiento de aguas residuales que opera en el sureste de Inglaterra informó que piratas informáticos [robaron](#) los datos personales de 470 mil clientes en una filtración de datos. Los hackers, de origen ruso y apodados "Black Basta", robaron cerca de 750 gigabytes de información confidencial a clientes y empleados de la firma, entre ellos, datos bancarios, fechas de nacimiento y números de seguridad social. Southern Water, la empresa víctima del ataque, argumentó que el robo de información masivo se efectuó para su venta en la dark web.



## Digitalización e Infraestructura

Forbes, la revista estadounidense especializada en el mundo de los negocios y las finanzas, anunció la apertura oficial de un [edificio](#) en The Sandbox, un metaverso descentralizado construido en Ethereum, propiedad de la firma Animoca Brands. La revista invitó a sus lectores a pasar por su nueva experiencia permanente en el metaverso blockchain a través de la plataforma social X, donde estos podrán disfrutar de una piscina de lujo, tomar una copa de vino o visitar su galería dedicada a los emprendedores parte de la lista Forbes Under 30 2024.

Además de estas experiencias interactivas, Forbes también ofrece a sus usuarios el acceso a talleres y eventos exclusivos que permiten reunir a las mentes más brillantes de diversos sectores, con el fin de facilitar conversaciones significativas y oportunidades de creación de redes en el entorno inmersivo.

Forbes no es la única revista que incursiona en este mercado. En junio del año pasado, Times anunció la apertura de un centro cultural en el mismo metaverso descentralizado llamado TIME Square destinado a reuniones, arte y comercio. Durante el mismo año, The Sandbox también recibió por primera vez en sus instalaciones virtuales al canal de televisión coreano MBC para reproducir un estudio de producción.



## Food for thought

### [El camino hacia la reconfiguración del conocimiento humano](#)



David Autor argumenta en su más reciente ensayo que la IA reconfigurará el valor y la naturaleza del *expertise* humano, haciendo alusión a los conocimientos o competencias necesarias para llevar a cabo una tarea concreta, como tomar signos vitales, codificar una aplicación o preparar una comida. De acuerdo con el economista, el mercado laboral no se transformará, como lo comentó Elon Musk en una entrevista con el primer ministro de Reino Unido, Rishi Sunak, al señalar que la IA es la fuerza más disruptiva de la historia y que llegará el momento en que no se necesitará ningún trabajo.

Los oficios que en su momento tuvieron un alto valor en el mercado laboral, como herradores, tipógrafos, peleteros, entre otros, son ahora anticuados o automatizados. Simultáneamente, la mayoría de los empleos mejor pagados en economías industrializadas -oncólogos, ingenieros de software, estrellas de cine- no existían hasta que ciertas innovaciones tecnológicas o sociales las hicieron necesarias. Esto quiere decir que las áreas de especialización que desaparecen o ganan terreno cambian a lo largo de las épocas tecnológicas y la era de la IA anuncia otro cambio de este tipo.

Por tanto, Autor afirma que la única oportunidad que la IA ofrece a la humanidad es la de contrarrestar el proceso ya iniciado por la automatización – ampliar la relevancia, el alcance y el valor del conocimiento humano para un mayor número de trabajadores. La IA puede permitir que un mayor número de trabajadores formados con los conocimientos básicos y necesarios ejecuten tareas de gran exigencia que actualmente se atribuyen a expertos de élite, como médicos, abogados, ingenieros, informáticos y profesores universitarios.

**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.