

¿Llegó el momento de discutir sobre neuro derechos en México?



El pasado 20 de septiembre, los senadores Alejandra Lagunes Soto Ruíz (PVEM), Xóchitl Gálvez Ruiz (PAN), Jorge Carlos Ramírez Marín (PRI), Gustavo Madero Muñoz (Grupo plural) y Miguel Ángel Mancera Espinoza (PRD) presentaron una [iniciativa de reforma constitucional](#) para modificar el artículo 73 con el objetivo de otorgar facultades al Congreso federal para legislar en materia de inteligencia artificial, ciberseguridad, y neuro derechos.

Actualmente, existe una amplia variedad de propuestas para regular la [ciberseguridad](#), y los temas de la inteligencia artificial han comenzado a ganar tracción entre legisladores de las distintas fracciones, pero el tema de los neuro derechos no había sido abordado hasta ahora.

De acuerdo con la iniciativa encabezada por la senadora Lagunes, los neuro derechos “son un concepto emergente en el campo de la ética y los derechos humanos que se centra en la protección de la integridad y la autonomía de los individuos en relación con sus cerebros y sus sistemas nerviosos. Estos derechos buscan abordar las cuestiones éticas y legales relacionadas con avances en neuro tecnología y neurociencia que pueden tener un impacto profundo en la privacidad, la identidad y la autodeterminación de las personas”.

En esta materia México [se encuentra rezagado incluso frente a otros países de la región](#) que ya están discutiendo regulación específica para el uso de la neurotecnología. En Colombia, se está discutiendo una ley que regule el uso de la tecnología de lectura cerebral y que establezca las bases para la protección de la privacidad mental de los ciudadanos; mientras que Chile ha consagrado a nivel constitucional la protección de los mismos, siendo pionero en el mundo sobre la materia.

Aunque existen pocas posibilidades de que esta propuesta avance en el actual periodo de sesiones, es urgente que se comience a impulsar una discusión seria y estructurada sobre esta materia entre las empresas, la sociedad y el gobierno.



Regulación emergente



Las bancadas demócratas de las Cámara de Representantes y del Senado de Estados Unidos están apoyando una nueva iniciativa de ley para otorgar al gobierno federal autoridad para regular la inteligencia artificial en escenarios de uso de "alto impacto". La [Ley de Responsabilidad Algorítmica de 2023](#), presentada por los senadores Ron Wyden (D-Oregon) y Cory Booker (D-New Jersey) junto con la representante Yvette Clarke (D-Nueva York) tiene como objetivo crear protecciones para las personas que están sujetas a la toma de decisiones algorítmicas en áreas como vivienda, crédito, educación y más.



El Parlamento británico aprobó una nueva ley destinada a hacer que las empresas de redes sociales sean más responsables de la seguridad de los usuarios en sus plataformas. El proyecto de [Ley de seguridad en línea](#) que tardó años en consensarse obligará a las empresas a eliminar el contenido ilegal y proteger a los niños de algún material legal pero dañino. Sin embargo, los críticos de la propuesta argumentan que permitiría a un regulador y a las empresas de tecnología dictar lo que puede o no decirse en línea.



Datos y negocios digitales

El final de Airbnb en Nueva York

El negocio de las plataformas digitales de rentas a corto plazo –como Airbnb– el año pasado dejó una derrama de 85 millones de dólares a la ciudad de Nueva York, pero ahora [está a punto de desaparecer](#). Una nueva regulación local recientemente aprobada ha impuesto medidas tan estrictas que es prácticamente una prohibición de facto. Nueva York representa una porción relativamente pequeña del mercado global de Airbnb, pero las nuevas reglas muestran cómo los gobiernos locales pueden eliminar los alquileres a corto plazo de la noche a la mañana y disminuir su impacto en áreas residenciales densas.

La expansión del 5G a nivel global

Un nuevo informe global de Bain & Company sobre [la adopción del 5G](#) revela que Estados Unidos, Japón, Corea del Sur, Canadá y Australia representan actualmente más del 25% de las conexiones inalámbricas en todo el mundo que utilizan esta tecnología. Se espera que la base global de usuarios de 5G alcance aproximadamente los 2,3 mil millones de clientes para 2027, lo que representa un crecimiento de aproximadamente el 34% durante ese período. El análisis de Bain también indica que la expansión se espera en todas las regiones del mundo, con un impulso significativo en países como Brasil, India y Alemania.



Riesgos de seguridad

El uso de spyware en Polonia se torna ilegal

Una comisión especial del Senado de Polonia determinó que el [uso de spyware en el país será ilegal](#), tras concluir que el gobierno del país europeo utilizó Pegasus para espiar y tomar medidas en contra de figuras de oposición durante las elecciones de 2019. Según la comisión especial, el software de espionaje, desarrollado por la firma Israelí NSO Group, no está diseñado para respetar la legislación polaca, al recolectar información en cantidades excesivas y no garantizar su protección. La conclusión es significativa, aseguran expertos, pues demuestra que en los países democráticos, y no solo en los regímenes represivos, hay graves problemas con el uso de programas informáticos espía por parte de los gobiernos.

Nuevas formas de phishing vulneran información de empresas

Investigadores de Group-IB, empresa líder en detección, prevención e investigación de ataques cibernéticos detectaron [nuevos kits de phishing altamente nocivos](#) en un ciberataque a cerca de 56,000 cuentas de Microsoft 365. Estas herramientas nocivas son desarrolladas y vendidas por “W3LL”, un grupo de *hackers* activo desde 2017 que creó su propio ecosistema de herramientas *phishing* altamente efectivas destinadas a vulnerar información empresarial por medio del ataque a correos electrónicos.



Digitalización e Infraestructura

Google Cloud anuncia el lanzamiento de Nuvem, [un nuevo cable submarino tranatlántico](#). Esta nueva infraestructura submarina conectará a Portugal, a las Islas Bermudas y a Estados Unidos con el fin de atender la creciente demanda de servicios digitales en el mundo. La nueva ruta añadirá diversidad a las rutas internacionales actuales y contribuirá al desarrollo de infraestructuras TIC en los países implicados.

En el marco de la 23ª Reunión de Líderes de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN), los miembros del bloque anunciaron el inicio de las negociaciones de un [acuerdo en economía digital](#) con el fin de facilitar el comercio digital transfronterizo y abordar las tendencias emergentes, incluida la IA. El Acuerdo Marco de Economía Digital (DEFA, por sus siglas en inglés), permitirá a la región, entre otros, promover el libre flujo de datos y establecer reglas comerciales digitales de alto nivel. Se espera que el acuerdo marco impulse la integración económica regional y duplique la economía digital de la región de un billón de dólares a dos billones de dólares en 2030.



Food for thought



La inteligencia artificial generativa y los modelos de lenguaje masivo (MLL), respaldados por los avances en *machine learning* o aprendizaje automático y el procesamiento del lenguaje natural, comienzan a representar un cambio de paradigma en la forma en que los humanos interactúan con la información, y por extensión, en las formas de trabajo.

En un *white paper*, el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) y la multinacional Accenture afirman que los [mercados laborales](#) están experimentando una transformación acelerada debido al ascenso de herramientas tecnológicas. Sin embargo, aunque este cambio pareciera ser positivo, el uso de tecnologías generativas en los trabajos podría poner en peligro miles de empleos.

El informe resalta que en 2027 el 23% de los trabajos mundiales cambiarán debido a la inteligencia artificial, la transformación digital y las tecnologías de procesamiento de texto, imágenes y voz. Los trabajos con mayor potencial de automatización serán los que implican tareas lingüísticas rutinarias y repetitivas como el diseño de bases de datos, análisis de datos para optimizar operaciones, entre otros, mientras que los trabajos con un alto grado de interacción personal o movimiento físico serán los menos afectados. De esta manera, concluye el análisis, la integración de modelos de lenguaje masivos y el resto de las herramientas tecnológicas generativas en los lugares de trabajo deberá ser equitativa con el fin de aprovechar las oportunidades y gestionar las posibles disrupciones.

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.