



## NUEVA LEY DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA NO TOCA EL TEMA

# Alertan falta de regulación ante auge de la Inteligencia Artificial

**Era Digital.** Imágenes, discursos, informes, diagnósticos, poco a poco la IA se pone al alcance de todos... Con sus respectivos riesgos.

Pese a que en México se acaba de aprobar una nueva Ley de Ciencia, especialistas y legisladores alertaron que hace falta una regulación para promover el desarrollo y uso ordenado de la Inteligencia Artificial (IA), que actualmente vive un auge debido a aplicaciones y bots que han sido puestos al alcance del público.

Y es que desde un teléfono o computadora ya es posible crear imágenes y discursos, realizar diagnósticos e informes, así como obtener respuestas a cuestionamientos, todo a través de peticiones escritas a diferentes programas de IA, algunos gratuitos y otros de paga.

Sin embargo, especialistas advierten que esto podría generar problemas, principalmente en materia de protección de datos personales, pero también en cuestión de fake news con imágenes en redes sociales (las cuales serían más difíciles de reconocer) y hasta autodiagnósticos médicos.

De acuerdo con un estudio de César Alejandro Giles Navarro, investigador del Instituto Belisario Domínguez (IBD) del Senado, a nivel reglamentario, actualmente no existe una legislación que trate de modo específico la regulación de la Inteligencia Artificial.

Destacó que en la recién expedida Ley General en materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación no se contempla un rubro específico sobre Inteligencia Artificial.

Sólo en el artículo 7 se plantea que el Estado "...adoptará medidas que promuevan la calidad técnica de la investigación, la disposición social y el acceso universal al conocimiento científico y sus beneficios sociales en todas las regiones del país, así como la adecuación cultural y la seguridad humana y ambiental de sus aplicaciones tecnológicas".

Hasta ahora, en el Senado se han presentado cuatro puntos de acuerdo de distintos senadores llamando a diseñar e implementar políticas para el desarrollo de la IA.



**EJEMPLO.** Un hombre de las cavernas utiliza una computadora. Imagen creada a través de una IA de dibujo gratuita.

La Inteligencia Artificial es cada vez más grande... Los algoritmos que están haciendo Inteligencia Artificial son cosas muy poderosas que a partir de toda la experiencia humana van aprendiendo"

**BORIS ESCALANTE**  
Académico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM

Mientras que en la Cámara de Diputados, el diputado Ignacio Loyola Vera (PAN), presentó la iniciativa de Ley para la Regulación Ética de la Inteligencia Artificial y la Robótica.

Dicha ley busca expedir normas oficiales para el uso ético de la Inteligencia Artificial y la robótica en beneficio de la sociedad mexicana, así como crear el Consejo Mexicano de Ética y la Red Nacional de Estadística de Uso y Monitoreo de la Inteligencia Artificial y la Robótica.

**DATOS PERSONALES**  
Sobre el tema, el presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación de la

Se debe de regular para que como país podamos nosotros salir adelante... y para eso necesitamos apoyo del Gobierno"

**SANTIAGO FAJER**  
CEO y fundador de Xira

Cámara de Diputados, Javier López Casarín (PVEM), destacó que "en todas las leyes que se están trabajando en el mundo hay un tema prioritario que es la protección de datos personales, eso no podemos permitir que quede fuera de cualquier legislación, eso es fundamental, la protección de datos personales, la protección de información o lo que hemos señalado como delitos tipificados".

Detalló que al finalizar el periodo legislativo pasado se presentó una iniciativa para expedir la Ley Federal de Ciberseguridad, la cual está en análisis por la Comisión de Seguridad Ciudadana.

"Acordamos primero que haya una ley de federalismo de seguridad para tipificar los delitos, de ahí seguramente vendrá una ley de ciberdefensa, la ley de identidad digital, la ley de economía digital y por supuesto comienzas con estos ejercicios de: '¿y si regulamos la Inteligencia Artificial?' Pero cómo, cuál es el fin, no con el objetivo de limitar, prohibir o sobre regular, pero sí de poner reglas claras de lo que debe de ser correcto", indicó López Casarín.

### IMPACTO GENERAL

Boris Escalante, académico de la Facultad de Ingeniería de la UNAM, explicó que la IA prácticamente va a impactar a toda la actividad humana, como en negocios, educación y salud.

"Ahora están empezando a surgir aplicaciones, que por supuesto afectan en forma muy positiva es decir, por ejemplo, en el área de salud, la Inteligencia Artificial lo que está haciendo es sistemas que ayudan al médico a ser mejores diagnósticos", dijo.

Para Argenis Bauza, socio de Digital Lighthouse México y Centroamérica el nuevo contenido que se genera con la IA, como textos, audios y dibujos llaman la atención porque simulan las capacidades humanas.

Mientras que Santiago Fajer, CEO y fundador de Xira, una compañía de automatización e inteligencia artificial, resaltó que la IA se necesita regular para poder garantizar una igualdad de oportunidades y de aprovechamiento de dicha tecnología, sin privilegiar a un sector en específico.

"Que no solamente las empresas que tienen muchos subsidios y grandes a nivel mundial, se apalancen de esta tecnología y creen una desigualdad en el mundo", indicó.

### FAKE NEWS

José Meza Cano, doctor en Psicología y catedrático en la UNAM advirtió sobre la desinformación que se puede generar en internet por creaciones hechas con Inteligencia Artificial generativa, como imágenes o textos.

"Tenemos el problema de que no vamos a tener certeza de qué información va a ser real y cuál fue inventada con IA", añadió Meza.

Así, el académico señaló que "cada día va a ser más difícil justificar que algo es real, solamente porque lo vimos en redes sociales, solamente porque vemos una sola imagen".

Por su parte, la doctora Nora García, de la Facultad de Medicina de la UNAM, también hizo énfasis en la desinformación, aunque desde su ramo, pues apuntó los peligros de autodiagnosticarse.

"Lo que se requiere ahí es que no se busque una respuesta en la computadora, sino la atención médica", recomendó. / KARINA AGUILAR, VALERIA CHAPARRO, MARCO FRAGOSO Y JORGE X. LÓPEZ