

Análisis de los proyectos de regulación de Inteligencia Artificial

Señor Presidente de la Comisión de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, diputado Gollán.

En este informe presento mi análisis de los proyectos de regulación de la IA vigentes al día 02 de agosto de 2024.

En general

Me han requerido que, dada la naturaleza acuciante de los problemas sociológicos y económicos de nuestra era de confusión, dedique una gran parte de mis energías a la exposición de este aspecto de la cibernética. Por mucho que simpatice con su actitud de urgencia ante la situación (...); no puedo compartir su esperanza de que sea posible lograr un progreso determinante en esa dirección capaz de ejercer un efecto terapéutico en las actuales enfermedades de nuestra sociedad. - *La Cibernética, Norbert Wiener (1947)*

La regulación propuesta resulta excesivamente amplia en sus objetivos, con diversas opiniones sobre el rol de la tecnología en la sociedad que exceden a la Inteligencia Artificial. Sin embargo, existe consenso en el rol transformador ya evidente de la IA. Esta visión común permitiría a esta comisión actuar rápidamente con proyectos que nos posicionen como referentes en esta tecnología emergente. Abordar la cuestión social merece una perspectiva integradora que la IA, como herramienta técnica, no ofrece. En este sentido la legislación en su conjunto debe adecuarse de acuerdo a las necesidades de la sociedad frente a la tecnología.

La Ciencia Cibernética se desarrolló alrededor de 1940 con los aportes de científicos de áreas como la sociología, matemática, neurología; incluyendo los inventores de la Neurona Artificial que hoy nos convoca. *La Cibernética: el control y comunicación en animales y máquinas*, nos muestra que el desafío que hoy tenemos no es nuevo. A más de 75 años de su publicación debemos recordarnos que el desafío es social, no técnico, y que debe abordarse de manera integral. Hoy nos vemos nuevamente con la misma urgencia de solucionar los problemas de coyuntura, y nuevamente un recurso tecnológico como la Inteligencia Artificial es el centro de la atención. Las expectativas y requisitos de esta herramienta no son realistas en su aplicación, y lamentablemente la tecnología robusta y comprobada no suscita tanto interés.

Se observan los sistemas de IA desde su capacidad de influir en otros sistemas como la organización social y económica. Hoy reconocemos en sus dueños a los actores sociales principales ya que ellos solos poseen estos mecanismos que ya son parte de nuestra vida. La IA trae una devaluación del cerebro humano aún más profunda que la anterior. Cuando antes se consideraba solo el reemplazo

de tareas simples, hoy consideramos algunas tan complejas como el derecho o la programación. Mucha gente ignora que los cambios actuales se enfocan principalmente en el “oficinista”.

Espero que esta perspectiva ayude en la comprensión más amplia de un tema tan relevante como es hoy la Inteligencia Artificial.

Proyectos en particular

1472-D-2023

Destaco como puntos positivos de su objeto el impulsar el desarrollo y dar claridad jurídica.

Recomiendo no usar frases del estilo “la IA deberá asegurar...” ya que no son aplicables a una herramienta técnica, como así también considerar la herramienta ética en sí misma y no en su aplicación.

2504-D-2023

En el Artículo 2, inciso b, recomiendo quitar la evaluación automatizada.

En sus fundamentos se consideran inevitables múltiples riesgos, y cuestiono la justificación por el potencial beneficio de la IA. Para abordar estos desafíos resulta inapropiado enfocarse en soluciones que aún no son comprobadas. Se propone a la IA como solución a los problemas de desigualdad y se le pide garantizar derechos, que nuevamente resulta inaplicable.

2505-D-2023

Recomiendo revisar en sus fundamentos la asunción de que la IA es capaz de garantizar derechos fundamentales, equidad o justicia, y que esa sea la motivación para su regulación.

3161-D-2023

Considero que las funciones del Consejo propuesto son aplicables a toda tecnología y debería ser considerada como una extensión a capacidades de organismos existentes.

4329-D-2023

En sus fundamentos se señalan garantías y deberes de los sistemas de IA. Recomiendo no humanizar esta herramienta técnica en cuanto son las personas en quienes recaen estas responsabilidades.

0805-D-2024

Celebro la intención principal de este proyecto, de abrir debate pendiente en nuestro país. En este sentido el texto refleja sus buenas intenciones, pero proponer a la IA como solución a los problemas nuevamente resulta inaplicable.

En el Artículo 2, el objeto resulta demasiado amplio e inaplicable.

En el Artículo 5 no se explica por qué dicho consejo debe ser Ad Honorem ni el por qué de sus reglas de funcionamiento.

1013-D-2024

En sus fundamentos se encuentran frases que indican desconocimiento de un tema técnico y opiniones sin fundamentos. A saber: “difícilmente logre que transmita las emociones de la obra ‘en verano’ de Renoir”; “difícilmente logre imitar fielmente el sentido de la literatura borgiana”.

En el Artículo 3 se habla vagamente de “precauciones suficientes” y “evitar daño innecesario”, dos ideas inaceptables.

3003-D-2024

Celebro la intención de aportar a los desafíos éticos y sociales de nuestro país, pero proponer a la IA como solución a los problemas nuevamente resulta inaplicable.

3422-D-2024

En el Artículo 1, el área de aplicabilidad es demasiado amplia, por ejemplo mencionando vagamente “tecnologías emergentes”.

El “entorno” propuesto no da características técnicas apropiadas para su evaluación.

Citas

Me tomo la libertad de adjuntar la introducción a La Cibernética junto con una selección de citas que me mostraron que la historia se repite y podemos aprender mucho de ella. También lo invito a continuar explorando este ámbito transdisciplinario rico en filosofía, sociología, psicología, matemática..., con autores que tratan estos temas desde cada especialidad.

Organización social

En lo que atañe a la sociología y a la antropología, es evidente que la importancia de la información y la comunicación como mecanismos de organización rebasa el marco individual para proyectarse sobre la

comunidad (...); la organización social vista desde la perspectiva de la teoría económica.

Me han requerido que, dada la naturaleza acuciante de los problemas sociológicos y económicos de nuestra era de confusión, dedique una gran parte de mis energía a la exposición de este aspecto de la cibernética. Por mucho que simpatice con su actitud de urgencia ante la situación (...); no puedo compartir su esperanza de que sea posible lograr un progreso determinante en esa dirección capaz de ejercer un efecto terapéutico en las actuales enfermedades de nuestra sociedad.

Perspectiva económica

Mucho antes de la explosión de Nagasaki había pensado yo que nos hallábamos frente a una posibilidad social de increíble importancia para el bien o para el mal. La distancia que nos separa de la factoría automática con su cadena de montaje sin intervención humana depende tan sólo de que realmente realicemos un esfuerzo para llevarla a la práctica.

La nueva tecnología ha desbordado las posibilidades humanas para bien o para mal. Para la raza humana supone un conjunto de esclavos mecánicos nuevos y de suma eficacia que trabajen para ella. Este trabajo mecánico presenta la mayor parte de las ventajas económicas del trabajo esclavista, pero, a diferencia de éste, no conlleva los demoralizadores efectos directos de la crueldad humana. Sin embargo, cualquiera que acepte las condiciones de competitividad con el trabajo esclavista acepta las condiciones del mismo y es fundamentalmente trabajo de esclavos. La palabra clave de mi aserto es *competitividad*. Puede que sea bueno para la humanidad que la máquina la exima de la necesidad de efectuar tareas serviles y desagradables, o puede que no. No lo sé. No creo que sea bueno evaluar estas posibilidades en función del mercado.

El trabajo

La revolución industrial moderna seguramente devaluará el cerebro humano, al menos en sus decisiones más simples y rutinarias. (...) El ser humano medio de formación mediocre o inferior no tiene nada que vender que valga la pena comprar. La respuesta es vivir en una sociedad basada en los valores humanos y no en la compra y venta.

Considero mi deber pasar mis datos y mis ideas sobre la situación a los que están más activamente interesados en las condiciones de trabajo del futuro, es decir los sindicatos. (...) Deben asumir las cuestiones políticas, técnicas, sociológicas y económicas que condicionan la

propia existencia del trabajo.

Ética

Quienes hemos contribuido a la nueva ciencia de la cibernética nos hallamos en una posición moral no muy cómoda. Hemos contribuido al arranque de una nueva ciencia que, como he dicho, abarca progresos técnicos con grandes posibilidades para bien o para mal. Lo único que podemos hacer es entregarla al mundo que nos rodea. Ni siquiera nos queda la opción de suprimir estos adelantos técnicos y lo más que cualquiera de nosotros puede conseguir suprimiéndolos es poner su desarrollo en manos del más irresponsable y venal.

Lo mejor que podemos hacer es que el gran público comprenda la perspectiva y la importancia de este trabajo. Hay muchos que esperan que lo bueno de una mejor comprensión del hombre y la sociedad que ofrece este nuevo campo de trabajo prevalezca y desborde a la contribución accidental que estamos aportando a la concentración de poder.