

Frente al avance de la Inteligencia Artificial (IA) ¿Habrá llegado el momento de crear regulaciones a nivel global?

Fernando G. Bertona¹

“Por primera vez, nadie sabe cómo será el trabajo en 2034” (Yuval Harari). El profesor, filósofo y autor de títulos como “Sapiens: de animales a dioses” dio una conferencia donde alertó sobre los peligros de la IA en el futuro del trabajo y los riesgos para México.
<https://expansion.mx/tecnologia/2024/03/05/nadie-sabe-como-sera-el-trabajo-2034-yuval-harari>

No es la primera vez que Yuval Harari dispara títulos sobre cómo podría ser el futuro de la humanidad debido a los avances de la tecnología, principalmente de la IA.

Si no fuera por sus blasones intelectuales, por su actualización constante sobre el futuro y por ser un consultor permanente de grandes grupos de poder a nivel global, podríamos pasar por alto sus dichos. Pero resulta que, aparte de su hoja de vida, no es el único que nos advierte sobre el peligro potencial de tales avances.

En el artículo citado, se expresan tres ideas centrales resultantes del impacto que tendría la IA en nuestra vida global. Ellas son:

- Nadie sabe cómo será el mercado laboral dentro de 10 años.
- El verdadero impacto no será universal sino que variará entre países de acuerdo a su desarrollo sobre IA, no siendo lo mismo su impacto en aquellos países líderes que en aquellos otros que solo consumen IA.
- Tal impacto dice “es el fin de la historia humana tal como la conocemos” y *la única forma de lidiar con la naturaleza cambiante y veloz de la tecnología es creando instituciones regulatorias.*

Hagamos foco en este último aspecto: *“...el peligro que conlleva la IA si no se la controla y la posibilidad de crear instituciones regulatorias para disminuir tales riesgos”.*

Respecto del peligro que supondría dejar que los múltiples desarrollos de IA continúen según su propia inercia –lo que equivaldría a no ejercer ningún tipo de control efectivo sobre ellos- diversos pensadores y filósofos han expresado sus opiniones. Pueden observar que *cada cual a su manera parece esforzarse en aclarar que dichos impactos podrían contrarrestarse.* Usan para ello expresiones como las siguientes:

- *“...siempre y cuando no se actúe responsablemente y se descuiden los aspectos éticos (Nick Bostrom, autor de Superinteligencia: Caminos, Peligros, Estrategias)”.*

¹ *Analista de Sistemas* (IBM WTC, 1976, M.P. N° 246, Consejo Profesional de Ciencias Informáticas de la Provincia de Córdoba, Ley 7642/87). Argentina y *Geólogo* (Universidad Nacional de Córdoba, 1979, M.P. N° X194 Colegio Profesional de Geología de Córdoba, Ley 10.436).

- "...aunque puede ser una fuerza positiva si se la maneja correctamente (Ray Kurzweil, Director de Ingeniería de Google)".
- "... (podría ser el peor error en la historia de la humanidad) ...si no se aborda adecuadamente (Stephen Hawking, físico teórico, cosmólogo y autor británico)".
- "...aunque abogo por una colaboración entre científicos, empresas y gobiernos para garantizar que la IA se desarrolle de manera segura y beneficiosa para la humanidad (Max Tegmark, autor de *Vida 3.0 – El ser humano en la era de la IA*)".
- "... por lo cual insto a la implementación de regulaciones para garantizar su seguridad (Elon Musk, empresario CEO de SpaceX y Tesla)".

Observemos que en estas expresiones se usan frases tales como: "si se maneja correctamente"; "si no se aborda adecuadamente", "abogando por una colaboración entre científicos, empresas y gobiernos", etc. Todas con un fuerte sesgo apelativo a la buena voluntad y ética de las cabezas del poder. ¿Quienes así opinan dudarán del éxito de tales propuestas? (recordar a manera de ejemplo de qué manera terminó el Proyecto Manhattan).

En caso que se llegaran a construir instituciones regulatorias, algunas preguntas podrían ser ¿Qué tipo de funciones, alcances y poder real de control tendrían éstas? ¿Se aceptarían límites a tales desarrollos?. Los directivos de tales instituciones ¿tendrán la suficiente "espalda ética" para ejercer responsablemente dicho control y plantarse con firmeza frente al poder real de las corporaciones? ¿Qué garantías tendríamos los ciudadanos de a pie para preservar nuestros derechos civiles?

Hacer un ejercicio de imaginación para estimar cuáles podrían ser algunas de sus funciones, podrían arrojar resultados como estos. Veamos:

- *Certificación y auditorías*: evaluarían y certificarían previamente los sistemas de IA y realizarían auditorías periódicas.
- *Transparencia y responsabilidad*: podrían supervisar la transparencia de los algoritmos y explicar los modelos de IA utilizados e imponer responsabilidades legales a los desarrolladores y usuarios de sistemas de IA.
- *Entornos de prueba regulatorios*: se podrían crear espacios controlados para probar sistemas de IA antes de su lanzamiento público. Se evaluarían así riesgos y podrían mitigarse posibles consecuencias no deseadas.
- *Evaluación de impactos y seguros*: se introducirían seguros específicos para cubrir daños causados por sistemas de IA, además de realizar evaluaciones de impacto para prever efectos en la sociedad y el medio ambiente.
- *Coordinación internacional*: se debería fomentar la colaboración entre países para establecer estándares globales y se debería facilitar el compartir buenas prácticas y experiencias regulatorias.
- *Difusión y Concientización*: se debería crear programas para informar y advertir al público sobre los riesgos y beneficios de la IA. Deberían crearse cursos para los profesionales en cuestiones éticas y legales relacionadas con la IA.

Deberíamos considerar también, cuáles riesgos y desafíos podrían aparecer en el ejercicio de tales funciones los cuales podrían atentar impidiendo una regulación efectiva. Algunos podrían ser:

- *Limitación de las capacidades de innovación:* un exceso de regulación podría frenar la innovación en el campo de la IA. Se podrían perder oportunidades para avances significativos.
- *Desactualización por lentitud burocrática:* la tecnología de la IA evoluciona rápidamente. Las regulaciones podrían volverse obsoletas antes de que se implementen.
- *Equidad y Sesgos:* Las regulaciones deben abordar la equidad y la imparcialidad en los sistemas de IA.
- *Evasión:* algunos actores pueden intentar evadir las regulaciones o encontrar lagunas legales, por lo que garantizar el cumplimiento efectivo es un desafío permanente.
- *Competencia Global:* las regulaciones varían según los países, por lo que una falta de armonización podría afectar la competitividad global. Coordinar esfuerzos a nivel internacional es esencial.
- *Impacto Económico:* la regulación podría afectar la inversión en empresas de IA y la creación de empleo. Lograr un equilibrio entre seguridad y crecimiento económico es crucial.
- *Responsabilidad y Litigios:* las instituciones reguladoras podrían enfrentar demandas si no logran prevenir daños causados por sistemas de IA.

En caso que se llegaran a adoptar medidas de esta naturaleza, debería considerarse que dichas instituciones de regulación tendrían que ser sumamente ágiles, adaptarse a los cambios tecnológicos y considerar cuidadosamente las estrategias para despejar eventuales riesgos emergentes.

Como vemos, el tema es sumamente complejo y la creación de instituciones de esa naturaleza insumiría un tiempo incierto, suponiendo que se contara con la buena voluntad de las partes. Además, y esto no es menor, la velocidad para organizar, coordinar y crear de manera efectiva a tales instituciones frente a la velocidad de desarrollo de la IA en la actualidad, inserta una brecha entre ambos procesos que habría que plantearse si es factible de ser superada.

En caso de decidirse la creación de instituciones de este tipo se plantean las viejas preguntas de siempre: tales instituciones ¿estarán comprometidas con valores y mecanismos éticos de funcionamiento para asegurar el cumplimiento de sus fines?; sus responsables ¿serán profesionales debidamente habilitados profesionalmente?; las corporaciones tecnológicas, cuya tendencia siempre fue imponer sus productos a través del mercado ¿tendrán la predisposición necesaria para participar de tales procesos?; los gobiernos ¿estarán a la altura de las circunstancias?