

PREFACIO

Dr. José Gerardo Guarisma Jr.
jose.guarisma.jr@gmail.com

Desafíos para el derecho constitucional ante el inminente desarrollo tecnológico

Para dar inicio a este segmento, citamos a Benlloch Domènech y Sarrión Esteve (2022), quienes consideran que: El proceso de transformación digital que se está viviendo, en el cual cada vez adquieren una mayor relevancia las tecnologías disruptivas emergentes, por ejemplo, las tecnologías inteligentes (*smart technologies*) o los sistemas de inteligencia artificial (IA), afecta al derecho y, en particular, al derecho constitucional, al menos tal y como se había entendido hasta ahora, especialmente desde la perspectiva del paradigma de los derechos fundamentales, y las categorías, además de los conceptos utilizados en la dogmática constitucional. (p.4)

De igual forma, enriqueciendo los aportes compartidos, los citados autores señalan:

Los derechos fundamentales se sustentan en la dignidad humana y se manifiestan como concreciones de pretensiones sociales, basados en los valores humanos, el avance científico y el desarrollo de la sociedad en la era digital conlleva nuevas pretensiones sociales que hacen necesario el reconocimiento de nuevos derechos. Incluso el reconocimiento de algún estatuto jurídico para ciertos sistemas de IA, pero no derechos fundamentales, que son *per se* humanos; en este sentido, el paradigma de los derechos fundamentales, si bien se puede adaptar, debería mantener sus esencias. (p.22)

En este orden de ideas, Álvarez González (2023), expresa lo siguiente: La Inteligencia Artificial (IA) es un concepto complejo que abarca diferentes tipos de soluciones, siendo el aprendizaje automático uno de los más destacados. Aunque la definición de IA como la creación de máquinas inteligentes está arraigada, actualmente se debate la dificultad de determinar qué constituye un comportamiento inteligente. Al respecto, la Comisión Europea define la IA como la combinación de tecnologías que utiliza datos, algoritmos y capacidad informática para manifestar comportamiento inteligente. Existen diferentes categorías de IA, como la fuerte, general y débil, con aplicaciones diversas. En tal sentido, el desarrollo de la IA está transformando la investigación tecnológica y plantea interrogantes sobre los derechos individuales. Aunque estos avances

técnicos ofrecen beneficios, también pueden representar amenazas para las personas y sus derechos, lo que podría requerir nuevas protecciones y derechos. Precisamente, existe una correlación entre los avances técnicos y los cambios jurídicos cuando tienen un amplio impacto social. (p.5)

Desde esta perspectiva, sostiene el citado autor, el derecho a la protección de datos personales, como libertad fundamental en sí misma y como derecho instrumental ordenado a la protección de otros derechos fundamentales frente al uso de la tecnología, cumplirá una doble misión. Por una parte, garantizar a los ciudadanos el control de sus datos de carácter personal, permitiéndole conocer qué datos, quién y para qué los obtiene y utiliza. Por otra, como mecanismo de protección de otras libertades. No obstante, en ambos casos, se enfrentará a nuevos desafíos derivados del análisis de grandes cantidades de datos y su conexión, incluso de conjuntos de datos que, en sí mismos, no contienen datos personales. En este contexto, se presenta como esencial fortalecer el principio de transparencia para poder conocer quién diseña esas categorías, decide su significado y quién decide bajo qué circunstancias esas categorías sean decisivas. (p.16)

Referencias

- Álvarez González, S. (2023). *La necesaria protección de los derechos fundamentales como punto de partida en las propuestas de regulación de la inteligencia artificial*. Revista Direitos Culturais, 18(44), 5-18. <https://doi.org/10.31512/rdc.v18i44.1357>
- Benloch Domènech, Cristina, & Sarrión Esteve, Joaquín. (2022). *Los derechos fundamentales ante las aporías de la era digital*. Cuestiones constitucionales, (46), 3-28. Epub 03 de marzo de 2023. <https://doi.org/10.22201/ijj.24484881e.2022.46.17046>