



LA GOBERNANZA ALGORÍTMICA Y EL HUMANISMO DIGITAL SON FUNDAMENTALES EN LA ERA TECNOLÓGICA

Dr. Roberto Morales Estrella
Profesor Investigador de la
UAEH

09 octubre de 2023



La presente era científico-tecnológica, está marcada por la aceleración exponencial de la investigación y su intensa inserción en los diversos mercados, sobretodo monopólicos, concentrando capitales, mientras que la pobreza y la desigualdad se incrementan, siendo las tecnologías transversales más evidentes, la Inteligencia Artificial (IA) y la hiperconectividad.

El contexto está matizado por calamidades que de siglos se padecen, pero hoy se redimensionan como el hambre, la desigualdad, las enfermedades y la geopolítica bélica, sumándose al conflicto Rusia-Ucrania, el perverso ataque de Hamás a Israel; agréguele usted los efectos del cambio climático, la crisis de deuda de varios países, la reducción de los recursos fiscales y la caída de las perspectivas de crecimiento, a la par de una mayor inflación y el lento crecimiento de los salarios, sin faltar el descontento social, la masiva migración y el avance de la criminalidad multidimensional, incluyendo los ciberataques.

Ante la tendencia a la masificación de las aplicaciones, tanto de la IA, con los Chat GPT3 y el Chat GPT-4V y modelos similares, como el avance de la hiperconectividad, han surgido varios conceptos de gobernanza cuya aplicabilidad resulta urgente, para reducir los efectos negativos de las diversas tecnologías, estamos hablando de la Gobernanza Sustentable del Entorno (ESG) (Alfredo , 2023) que constituye una serie de criterios que aplican inversionistas y empresarios, evidenciando su compromiso con el medio ambiente, incluyen Criterios ambientales (energías sustentables, manejo de desechos contaminación de agua y aire); Criterios sociales (políticas de reclutamiento, salarios, innovaciones, bienestar de los trabajadores); y Criterios de gobernanza referentes a cómo dirigir la empresa, atendiendo a las diversas partes interesadas, denominándose el Stakeholder Capitalismo o capitalismo de las partes interesadas.

La Gobernanza Algorítmica surge de la preocupación por regular la investigación, y aplicación de la IA, por lo que el parlamento europeo aprobó en junio de este 2023, un instrumento legal para desarrollar una Gobernanza Algorítmica, que garantice evitar causar daño y minimizar los riesgos en las aplicaciones de la IA, centrando su actuación en las mejores prácticas y reglas de diseño para su construcción.



Diversos expertos como Marcos Espósito del Nexus FrontierTech (Marcos, Aurelle, Terence, & Guillaume, World Economic Forum, 2023), consideran que Gobernanza Algorítmica implica una participación transdisciplinaria, aplicada de manera sinérgica-transversal, contemplando tanto a los expertos desarrolladores como a los usuarios finales, sin dejar de considerar derechos y obligaciones de los Stakeholders, destacando la importancia y trascendencia de la Gobernanza Algorítmica.

Hay Otro Concepto que ha adquirido gran relevancia, es el Humanismo digital debiendo entenderse como una respuesta al paradigma difuso y sin fronteras al navegar en internet, en un época donde se le ha dado más importancia a estar conectados, que estar juntos, pareciera lo mismo pero no, la conectividad es comunicación, no necesariamente objetiva y racional, en la conectividad, en su mayoría se establece un intercambio de información, no necesariamente objetiva, pues los contenidos son susceptibles de falsedades y sesgos, sean texto, imagen o sonido. El gran riesgo es la manipulación social vía la conectividad digital. El miedo a la manipulación tecnológica parece haberse adueñado de las conciencias. (Mairal, Humanismo Digital y Uso Prudente de las Tics en lo inter-personal, 2021)

El Humanismo digital significa rescatar los valores que se acrisolaron en el siglo XIV, basados en la dignidad humana, como los derechos humanos de hoy, para lograr hacer realidad el desarrollo y el bienestar de los integrantes de la sociedad, en un mundo virtualizado e hiperconectado.

El Humanismo digital tiene como propósito que las TICs deben estar al servicio de la sociedad y su entorno ambiental (Jorge , 2023), antes que a la rentabilidad de los negocios, los intereses mercantiles no deben ser antepuestos al sentido humano y la igualdad. El Humanismo digital es un instrumento para reducir la brecha digital entre naciones y una garantía para el uso ético de la tecnología.

Tanto la Gobernanza Sustentable del Entorno (ESG), como la Gobernanza Algorítmica y el Humanismo Digital son la triada imprescindible para hacer que ésta era tecnológica no se convierta en la ruta de una sociedad distópica, sino el camino idóneo para darle sentido humano al uso de la tecnología.