

Para profundizar: Lecturas esenciales

Los conceptos planteados en este artículo se nutren de un diálogo con diversos pensadores cuyas obras exploran la intersección entre tecnología, ética, poder y sociedad. Estas lecturas ofrecen fundamentos valiosos para quien desee ampliar la reflexión:

Sobre narrativas de la humanidad y el poder

- **Harari, Yuval Noah.** *Sapiens: De animales a dioses* (2014), *Homo Deus* (2016) & *21 lecciones para el siglo XXI* (2018). Su trilogía ofrece una macro-narrativa provocadora sobre el pasado, presente y futuro de nuestra especie, analizando cómo las ficciones colectivas (como el dinero, los dioses y las naciones) han moldeado la historia y cómo la IA y la biotecnología podrían redefinir la humanidad.
- **Graeber, David & Wengrow, David.** *El amanecer de todo: Una nueva historia de la humanidad* (2021). Una obra revolucionaria que desmonta el relato lineal del progreso humano, demostrando la diversidad de formas sociales y políticas que han existido. Ofrece un arsenal de ideas para imaginar futuros más libres y flexibles.
- **Orwell, George.** *1984* (1949). La distopía clásica sobre la vigilancia totalitaria, la manipulación del lenguaje ("neolengua") y la psicología del poder. Sigue siendo un referente fundamental para criticar la concentración de datos y los mecanismos de control social en la era digital.

Sobre sistemas complejos, vida y conocimiento

- **Morin, Edgar.** *Introducción al pensamiento complejo* (1990). Un clásico para comprender la necesidad de abordar los problemas interconectados de nuestro tiempo de forma multidimensional y sistémica, superando el pensamiento fragmentado.
- **Prigogine, Ilya.** *¿Tan solo una ilusión?* (1983) / *La nueva alianza* (con Isabelle Stengers, 1979). Sus trabajos sobre estructuras disipativas y sistemas alejados del equilibrio explican cómo surge el orden a partir del caos y la fluctuación, proporcionando una base científica para entender la innovación y la transformación en sistemas sociales y naturales.

- **Maturana, Humberto & Varela, Francisco.** *El árbol del conocimiento* (1984). Desarrollan los conceptos de *autopoiesis* (la capacidad de los sistemas vivos de autoproducirse) y *cognición* como el proceso mismo de la vida. Esta visión arraiga el conocimiento en la experiencia corporal y relacional, fundamentando una inteligencia "encarnada" y empática.

Sobre algoritmos, datos y democracia

- **Galtung, Johan.** *Violencia estructural* (1969) / *Tras la violencia, 3R: reconstrucción, reconciliación, resolución* (1998). El teórico de la paz que desarrolló el concepto de "violencia estructural" para describir el daño causado por sistemas injustos, esencial para entender que la verdadera seguridad no viene del castigo, sino de la justicia social.
- <https://www.msn.com/es-es/noticias/tecnologia/granjas-de-troles-el-oscuro-negocio-que-genera-las-fake-news-son-capaces-de-poner-y-quitar-gobiernos/ar-AA1BuKkO>
- **O'Neil, Cathy.** *Armas de destrucción matemática: Cómo el big data aumenta la desigualdad y amenaza la democracia* (2016). Una crítica indispensable sobre cómo los algoritmos y los modelos predictivos pueden perpetuar y agravar la injusticia social cuando no están sujetos a escrutinio ético.
- No alimentos a los trolls.
https://youtube.com/shorts/RNvtKu7_p7k?si=cN4BGL1ibMwG9xcP
- **Zuboff, Shoshana.** *La era del capitalismo de la vigilancia: La lucha por un futuro humano frente a las nuevas fronteras del poder* (2019). Análisis seminal que describe el modelo económico que extrae y comercia con datos de la experiencia humana, fundamental para entender los desafíos a la soberanía digital.

Sobre ética, cuidado y modelos de desarrollo

- **Max-Neef, Manfred; Elizalde, Antonio & Hopenhayn, Martin.** *Desarrollo a escala humana: Una opción para el futuro* (1986). Fundamento clave para repensar el progreso desde la satisfacción de necesidades humanas fundamentales (afecto, participación, identidad) y no solo desde el crecimiento económico.

- **Rodríguez-Sánchez, K., & Hergenrother, S.** *La crianza cooperativa en la especie humana: un enfoque biosociocultural* (2025). Este artículo, desde la antropología, sostiene que la cooperación y el cuidado mutuo ("crianza cooperativa") son la base de nuestra supervivencia y éxito evolutivo, proporcionando un sustento científico a la centralidad de la comunidad y la empatía.