

## **Book Review**

### ***Interrogar la Tecnología: Algunos fundamentos para un análisis crítico.***

*Autor: Gustavo Giulano.*

*Editorial: Nueva Librería, Buenos Aires, 2007, 1° edición*

*ISBN 978-987-1104-53-6*

*128 páginas*

---

En este libro el autor propone una reflexión sobre temas tan controvertidos como el concepto de tecnología y su relación con la ciencia y el conjunto de fenómenos sociales que de éstos devienen. Considera que siendo la tecnología una poderosa herramienta que atraviesa nuestra sociedad, se hace necesaria una actitud reflexiva en función de valores sociales y morales que nos permitan proyectar un rumbo de humanidad deseable.

A lo largo de los ocho capítulos del libro, el autor expone una indagación en marcos teóricos de la filosofía, la epistemología, la sociología, la política, la religión y la propia ingeniería que le facilita elucidar las dinámicas involucradas en los procesos tecnológicos. Avanza así sobre el cuestionamiento de tres ejes en los que clásicamente se centran los estudios sobre la tecnología: su diferenciación respecto de la ciencia, la supuesta autonomía de su desarrollo y la cuestión de la neutralidad valorativa, llegando a cuestionar la propia esencia de la actividad tecnológica y la artificialidad que construye.

Desde una perspectiva amplia Giuliano evidencia las formas en que la tecnología contextualiza y temporiza nuestras vidas. Si bien deja en claro el sinsentido de pretender eludirla o imaginar un volver al pasado, plantea la necesidad de tomar una posición y encontrar un lugar en nuestra realidad. Nos propone un despertar que nos permita proyectar a futuro con un posicionamiento crítico sobre la incidencia del desarrollo tecnológico en la humanidad y su futuro. Resalta la importancia de la búsqueda de nuevos contextos epistémicos y políticos que faciliten la participación responsable de la sociedad en las decisiones relacionadas con el desarrollo tecnológico. Para ello considera esencial la información y la formación, teniendo la libertad como herramienta de elección y selección para poder, justamente, poner en crisis las ideas de neutralidad e imposibilidad de control, que una fuerte línea hegemónica pretende imponer. Enfatiza que los objetos tecnológicos deben dejar de verse como ingenuos o inocentes, porque nunca son ajenos a intereses económicos y de poder y sí son estructurantes y condicionantes de la sociedad. Es decir, pone en evidencia que la tecnología construye formas de vida social, y nunca es neutral porque, como producto cultural, encarna procesos de poder e intereses de todo tipo. Es una fuerza vigorosa que atraviesa todos los estratos de la sociedad, por lo que es necesario pensarla en función de los valores sociales y morales que quisiéramos construir. Para ello resulta indispensable desarrollar una actitud reflexiva que permita, sin asignarle un rol demoníaco ni salvador, valorarla en su complejidad.

La gran virtud de este libro es que ofrece un acceso a la filosofía y la epistemología de la tecnología a partir de una estructura y un lenguaje claros que facilitan la comprensión, aun para quienes no son expertos en estas disciplinas. Nos acerca, de este modo, a la mirada que sobre la tecnología desarrollan los estudios sociales de la ciencia y la tecnología abriendo un camino alternativo a la concepción reduccionista de la tecnología como simple ciencia aplicada. Es por ello que entendemos que este libro hace un aporte significativo a los docentes de carreras tecnológicas porque, al decir de su autor, abre el horizonte hacia otras racionalidades permitiendo visualizar diversas artificialidades posibles.

*D.I. Ana Laura Cascón Treo  
Universidad Nacional de San Juan.*

*Dra. María Isabel Balmaceda FAUD  
Universidad Nacional de San Juan.*