

Tecnología y Sociedad: una aproximación a los estudios sociales de la tecnología

Elaborado por: Ariel Aurelio, Universidad Nacional de La Matanza, Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas, San Justo, Bs. As. Argentina.

Correo electrónico: silvifontan@unlam.edu.ar

Reseñas de bibliografía CyT

Desde el inicio de la humanidad, se ha relacionado al ser humano y a la tecnología a partir del grado de satisfacción de necesidades básicas que esta última proporciona al individuo. En la actualidad, no solo predomina el análisis del impacto de la tecnología -en general- sobre la vida cotidiana, sino también el grado de importancia que tienen los procesos sociales por sobre los meros usos de artefactos. El modo vertiginoso en que la tecnología ha avanzado en las últimas décadas -y su consecuente adopción por parte de la sociedad- ha generado entusiasmo en algunos investigadores, al mismo tiempo que preocupación en otros; impulsando, desde diferentes disciplinas, estudios orientados a dilucidar las causas, los efectos y las configuraciones que se dan en torno a la tecnología.

Así pues, el trabajo titulado: *Tecnología y Sociedad: una aproximación a los estudios sociales de la tecnología*, de Juliana Tabares Quiroz y Santiago Corra Vélez, ofrece un panorama general interesante sobre los distintos enfoques y programas de investigación que han estudiado la tecnología con las ciencias sociales como base, para analizar su configuración y su relación con la sociedad y la cultura. A su vez, el artículo aporta un punto de vista encausado desde el conocimiento científico y tecnológico acerca de cómo la innovación busca siempre satisfacer las necesidades del ser humano y de sus sociedades.

En el escrito se describen varios enfoques sociológicos constructivistas a partir del cual se analiza el problema de las relaciones sociales y la configuración de todo lo que abarca la tecnología. Una de las hipótesis planteadas por los autores es que, debido al significativo grado de crecimiento tecnológico en las últimas décadas en la sociedad occidental, la tecnología ha irrumpido decididamente en la vida cotidiana. La tecnología se ha convertido en el principal objeto de interés observado para el diseño y el desarrollo de políticas económicas, para la gestión de programas científicos, y para la elaboración de estudios de diagnóstico e impacto.

El trabajo aquí reseñado se cimienta en dos tesis fundamentales. La primera considera que la tecnología determina los aspectos sociales y contribuye al progreso de la humanidad. La segunda tesis, en tanto, plantea una relación del tipo recíproca entre la tecnología y la sociedad, señalando los elementos socioculturales que operan en los procesos de desarrollo tecnológico. Desde esta última visión, puede decirse que los avances tecnológicos no sólo obedecen al auge del propio crecimiento tecnológico o informacional, sino a las lógicas sociales y culturales por medio de las cuales esos avances se interpretan.

Fuente

Tabares Quiroz J. y Correa Vélez S. (2014). Tecnología y sociedad: una aproximación a los estudios sociales de la tecnología. *Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnología y Sociedad*, 9(26), mayo, 129-144.