



La cultura de la ingeniería en el siglo XXI : impactos sociales de la industria electrónica

Cáceres Gómez, Santiago

Los libros de la catarata,
2018

Monografía

La tecnología, además de ser una de las principales herramientas del progreso de la humanidad a lo largo de la historia, genera también severos problemas sociales y medioambientales. Orientar la tecnología hacia objetivos que permitan mejorar la situación social y medioambiental requiere de un cambio cultural de la sociedad y de los profesionales y organizaciones del ámbito de la ingeniería. Este cambio debe estar encaminado hacia la promoción de un tipo de tecnología respetuosa con el medioambiente, consciente de los efectos generados a diferentes escalas tanto espaciales como temporales, que restituya la jerarquía de valores y ponga en el centro a las personas y el planeta. Buena parte de estas ideas no son novedosas y están recogidas en los documentos oficiales que definen los conocimientos y habilidades que los estudiantes de ingeniería deben adquirir, pues se consideran necesarias para el ejercicio profesional. La inclusión en el currículo de ingeniería de competencias como el pensamiento sistémico, la participación ciudadana o la inclusión de requisitos sociales y medioambientales en el diseño y desarrollo tecnológico puede ser un paso significativo en esta dirección

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjEzMjk4ODI>

Título: La cultura de la ingeniería en el siglo XXI impactos sociales de la industria electrónica

Editorial: Madrid Los libros de la catarata 2018

Descripción física: 125 p. 21 cm

Mención de serie: Ensayos ciencia y sociedad 233

Bibliografía: Incluye referencias bibliográficas p. 121-125

ISBN: 9788490975268

Materia: Tecnología y civilización Sociología industrial Industria electrónica

Punto acceso adicional serie-Título: Ensayos. Ciencia y sociedad (Libros de la Catarata) 233

- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es