

Ciclo de conferencias “Ética y Sistemas inteligentes” del CETI de la Academia Nacional de Ciencias

12 Agosto 2020

¿Ética de la tecnología o ética de los productos tecnológicos? La IA enfrenta sus límites y los de los seres humanos"

Prof. Enzo Maria Le Fevre Cervini

A partir de 2018 a nivel global muchos países empezaron a enfrentar los importantes desafíos nacidos a partir de una nueva etapa de desarrollo de la inteligencia artificial. El progreso tecnológico y la increíble disposición de datos impulsó gobiernos, académicos y la sociedad civil a promover una reflexión sobre los desafíos éticos ligados a la gran progresión de sistemas inteligentes.

Las Naciones Unidas destacaron recientemente cómo los datos y la tecnología son herramientas utilizadas por los Estados para automatizar, predecir, identificar, monitorear, detectar, atacar y castigar, pero subrayan cómo deberían utilizarse principalmente para apoyar la protección social y los sistemas de bienestar y garantizar el bienestar a las poblaciones del planeta.

De acuerdo con las Directrices europeas, la IA confiable debe ser: (1) legal - respetando todas las leyes y regulaciones aplicables; (2) ética - respetando los principios y valores éticos; y (3) robusta: tanto desde una perspectiva técnica como teniendo en cuenta su entorno social.

Según la Unión Europea los sistemas de inteligencia artificial deberían empoderar a los seres humanos y ser resistentes y seguros. Capaces de asegurar respeto total por la privacidad y la protección de datos, y mecanismos adecuados de gobierno de datos. Los modelos de negocio de datos, los sistemas expertos y la IA deben ser transparentes y garantizar diversidad, no discriminación y equidad, evitando el sesgo injusto. También es necesario que los sistemas de IA beneficien a todos los seres humanos.

Si bien estas reglas son fundamentales para una sana convivencia entre humanos y tecnología es pensable dar reglas éticas a una tecnología que todavía no está desarrollada ni en el 20% de su potencial? No es más justo pensar a una ética de los productos de la tecnología? Las reglas son más bien para la tecnología o para los seres humanos y sus naturales sesgos culturales y sociales?