



Charla Dr. de Vega: "Cerebro y ChatGPT: Conversaciones ilusorias"

~~Fecha~~ el Vie, 07/11/2025 - 13:00

Cerebro y ChatGPT:



Conversaciones ilusorias

Profesor Dr. Manuel de Vega (Universidad de La Laguna, Instituto Universitario de Neurociencia)

Fecha y lugar: 7 de noviembre de 2025, 13.00h, Sala de Conferencias 2 (CIMCYC)

Resumen: ChatGPT se basa en tecnologías de inteligencia artificial altamente innovadoras y disruptivas que están transformando nuestros hábitos de trabajo gracias a su amplia gama de aplicaciones. Entre sus principales virtudes destacan sus sorprendentes capacidades para comprender y generar lenguaje en múltiples idiomas y sobre una gran diversidad de temas.

Por su parte, el estudio de los mecanismos cerebrales que sustentan el lenguaje constituye un campo de investigación dinámico, con importantes implicaciones científicas, clínicas y sociales. Así, nos encontramos con dos sistemas —uno artificial y otro biológico— capaces de mantener una conversación fluida, pero profundamente distintos en su funcionamiento. En esta charla, exploraré las similitudes entre ChatGPT y los procesos cerebrales del lenguaje, pero me detendré especialmente en señalar algunas diferencias clave. A pesar de tales diferencias, la

<http://masteres.ugr.es/neurocg/>

tecnología de GPT a menudo produce la ilusión de un conocimiento profundo, una argumentación coherente e incluso ciertos destellos de creatividad. ¿Cómo se genera esta ilusión tan convincente? La parte final de la charla estará dedicada a desentrañar esta fascinante cuestión.