



Facultad de Informática
Universidad Complutense de Madrid

ANUNCIO DE CONFERENCIA

Ciclo de conferencias de Ética, Legislación y Profesión

“Un breve repaso de la historia (social) de la informática vista por un Sociólogo entre informáticos.”

D. Sergio D'Antonio Maceiras

Investigador senior en la Escuela Técnica Superior
de Ingeniería de Sistemas Informáticos (UPM)

Facultad de Informática

Salón de Actos • 26 de septiembre de 2025 • 12:30

Entrada libre hasta completar el aforo

Resumen:

La historia de la informática no puede entenderse solo como una sucesión de avances técnicos, sino que también tiene una dimensión social; especialmente cuando tenemos en cuenta el “cómo nos ven” y el “cómo nos comunicamos con los demás”. Desde los primeros computadores militares, hasta la expansión de los ordenadores personales y el surgimiento de Silicon Valley, la informática ha estado marcada por contextos políticos, económicos y culturales bastante concretos, que han inspirado a muchas disciplinas a lo largo del SXX. La emergencia de Internet, las comunidades de software libre y figuras como Aaron Swartz transformaron radicalmente la comunicación, el conocimiento y la organización social, situando la informática en el centro de la vida cotidiana y de la economía global. Hoy, con la inteligencia artificial y el aprendizaje automático, asistimos a una nueva fase donde se entrelazan palabras como sesgo, poder y gobernanza algorítmica sin que se llegue a ningún lado. Este repaso invita a conocer y reflexionar sobre el “Cómo nos (y por qué) miran (así)” partiendo desde una historia a veces poco contada de la profesión, sobre los cambios en esta historia, y sobre un presente complejo.

Sobre Sergio D'Antonio Maceiras:

Bio conferenciante:

Es investigador senior en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Sistemas Informáticos (UPM), donde lidera y colabora en proyectos interdisciplinarios en inteligencia artificial aplicada, ciencias sociales computacionales y epistemología digital. Doctor en Filosofía por la UCM, ha desarrollado su carrera en la intersección entre la sociología, los estudios de ciencia y tecnología y el aprendizaje automático. Actualmente está adscrito al grupo de investigación NLP-DL (Natural Language Processing and Deep Learning) de la UPM, donde su trabajo se centra en el sesgo epistémico en modelos de lenguaje, la rendición de cuentas algorítmicas y los sistemas híbridos de razonamiento socio-técnico.

Sus contribuciones académicas incluyen publicaciones en revistas de alto impacto (Social Science Computer Review, Cognitive Computation, Teknokultura y Social Work Education), más de 20 artículos en revistas indexadas, más de 30 contribuciones a congresos internacionales (incluyendo 3 ponencias plenarias) y varios capítulos de libros interdisciplinarios. Ha participado en más de 15 proyectos competitivos de investigación financiados en el marco de Horizon Europe, H2020-MSCA, CHIST-ERA, Erasmus+ y el Plan Nacional de I+D+i, con una financiación total que supera los 5 millones de euros.