

VIII Ciclo de Conferencias

# Chateando con la Ciencia

Octubre 2023 - Junio 2024

INMA  
INSTITUTO DE NANOCIENCIA  
Y MATERIALES DE ARAGÓN  
CSIC Universidad Zaragoza



REAL ZARAGOZA  
CLUB DE TENIS 1907



*Ramón López de Mántaras, Profesor de Investigación emérito del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial*

responsable.

## ¿Es realmente inteligente la inteligencia artificial?

En esta conferencia compartiré algunas reflexiones sobre la inteligencia de la Inteligencia Artificial y su comparación con la inteligencia humana. Cuestionaré la percepción exagerada sobre el estado actual de la IA, señalando que los sistemas actuales tienen lo que Daniel Dennet llama "habilidades sin comprensión". Es decir, carecen de conocimientos básicos sobre el mundo, lo que limita su comprensión de éste y del lenguaje. Finalmente, recordaré algunos retos actuales de la IA, como la privacidad, el sesgo de los algoritmos, su potencial para manipular y desinformar, o el insostenible consumo energético, abogando por una regulación más estricta de la IA y una mejor educación sobre sus riesgos y beneficios con el fin de aprovechar su potencial de manera

**Día: jueves, **13****  
**de junio de 2024**

**Hora: 19:00**

**Para la video-**  
**conferencia, solicitar**  
**código de acceso a:**

**[palacio@unizar.es](mailto:palacio@unizar.es)**

**antes del 11/6**

Acceso a la video-conferencia restringido a 100 participantes

Ramón López de Mántaras es Profesor de Investigación (emérito) del CSIC en el Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial, del cual fue fundador y director, y Distinguished Visiting Professor de la Western Sydney University. Pionero de la IA en España y Europa. Doctor en Física por la Universidad Paul Sabatier de Toulouse (Francia), Master of Science en Informática por la Universidad de California-Berkeley (EE.UU.) y Doctor en Informática por la Universidad Politécnica de Cataluña. Fue Profesor Titular de la Facultad de Informática de Barcelona y Catedrático de la Universidad Pierre et Marie Curie de París. Fue editor principal de la revista europea de IA (AI Communications) y editor asociado de la revista más prestigiosa en IA (Artificial Intelligence Journal). Autor de más de 300 trabajos científicos y del libro de divulgación "Inteligencia Artificial" (2017, junto con Pedro Meseguer).

Ha recibido, entre otros, los siguientes reconocimientos: Premio Ciudad de Barcelona de Investigación (1982), Premio Swets & Zeitlinger de la Asociación Internacional de Informática Musical (1997), Premio Robert S. Engelmores de la Asociación Americana de IA (2011), Premio Distinguished Service Award de la Asociación Europea de IA (2016), Premio Donald E. Walker de IJCAI (2017) y Premio Nacional de Investigación Julio Rey Pastor en Matemáticas y Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (2018). Actualmente investiga en aprendizaje de relaciones causa-efecto y aprendizaje por transferencia.



REAL ZARAGOZA  
CLUB DE TENIS 1907

INMA  
INSTITUTO DE NANOCIENCIA  
Y MATERIALES DE ARAGÓN