

SEMANA DE LA CIENCIA 2023

Matemáticas para la Inteligencia Artificial

La comprensión del mundo a través de los datos y el cálculo siempre ha estado en el centro de los descubrimientos científicos. Enfoques algorítmicos, como los basados en redes neuronales han tenido mucho éxito en tiempos recientes. Sin embargo, la razón de este éxito es hasta cierto punto misteriosa y plantea múltiples interrogantes sobre la solidez, explicabilidad, interpretabilidad y equidad de los algoritmos utilizados. La respuesta a estas preguntas es crucial a la hora de tomar decisiones.

El IMUVA se suma a la celebración de la Semana de la Ciencia 2023 con dos conferencias que ilustran el papel de las Matemáticas en la Inteligencia Artificial a cargo de investigadores destacados en el área.

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Danny A. J. Gómez-Ramírez (U. Pascual Bravo, Medellín, Colombia)

“Resucitando uno de los sueños más grandes y algo olvidados de Alan Turing: La Inteligencia Artificial Matemática.”

15.11.2023, 17:00. Sala de Grados II de la Facultad de Ciencias

Paula Gordaliza (Universidad Pública de Navarra)

“Toma de decisiones estables en la evaluación de la equidad algorítmica en condiciones de incertidumbre”

16.11.2023, 17:00. Sala de Grados I de la Facultad de Ciencias

Más información en <http://www.imuva.uva.es>

