

Noticias

1. **Claudio Muñoz, galardonado con el Premio Ramanujan 2025.**

El Premio Ramanujan 2025, otorgado por el International Centre for Theoretical Physics (ICTP) en colaboración con la International Mathematical Union (IMU), fue concedido al matemático chileno Claudio Muñoz, de la Universidad de Chile, en reconocimiento a sus contribuciones destacadas al estudio de ecuaciones diferenciales parciales dispersivas, en particular a la comprensión de la estabilidad asintótica de solitones y la dinámica de configuraciones multi-solitónicas. Este galardón, dirigido a investigadores jóvenes de países en desarrollo, subraya el impacto internacional de su trabajo en análisis y ecuaciones en derivadas parciales.

Más información:

<https://www.ictp.it/news/2025/10/ramanujan-prize-2025-announced>

2. **Sistema de inteligencia artificial resuelve problemas a nivel de medalla de plata de olimpiadas en matemáticas**

Deepmind de Google ha desarrollado AlphaProof, un sistema de inteligencia artificial que logró resolver problemas de la Olimpiadas Internacional de Matemáticas 2024 a nivel de un medallista de plata, aunque requirió para ello mucho más tiempo (algunos días) en comparación con las pocas horas con que cuentan los competidores humanos. AlphaProof ha sido entrenada, al igual que muchos de los modelos más recientes de inteligencia artificial, con grandes cantidades de datos. Sin embargo, gracias a su algoritmo de aprendizaje con refuerzo, logra no solo proponer una respuesta, sino demostrar que es correcta.

Más información:

<https://deepmind.google/blog/ai-solves-imo-problems-at-silver-medal-level/>

Eventos

1. **XIII Encuentro Nacional de Matemáticas y Estadística – ENME-UT 2025.** El XIII Encuentro Nacional de Matemáticas y Estadística (ENME-UT) reúne a la comunidad académica en torno a conferencias, cursillos y sesiones de comunicaciones en matemáticas, estadística y sus aplicaciones. El evento es organizado por el Departamento de Matemáticas y Estadística de la Universidad del Tolima y se llevó a cabo en la ciudad de Ibagué, del 3 al 5 de septiembre de 2025, en modalidad híbrida (presencial y mediada por tecnologías).

Sitio web:

<https://facultadciencias.ut.edu.co/encuentro-nacional-matematicas-estadistica.html>

2. **XXI Encuentro Internacional de Matemáticas – EIMAT 2025.** El Encuentro Internacional de Matemáticas (EIMAT) es un evento académico organizado por el Programa de Matemáticas de la Universidad del Atlántico, que convoca a estudiantes, docentes e investigadores interesados en diversas áreas de las matemáticas, su enseñanza y aplicaciones. Se llevó a cabo en la Universidad del Atlántico, en Puerto Colombia (Atlántico), del 12 al 14 de noviembre de 2025.

Sitio web

<https://www.matua.edu.co/encuentro-internacional-de-matematicas/>

3. **Encuentro de Álgebra, Teoría de Números, Combinatoria y Aplicaciones – ALTENCOA 10-2025.** Los encuentros ALTENCOA buscan fomentar el desarrollo del álgebra, la teoría de números, la combinatoria y sus aplicaciones en Colombia, ofreciendo un espacio para la presentación de resultados de investigación y la formación de redes de colaboración. La décima edición, ALTENCOA 10-2025, se llevó a cabo en la Universidad de Cartagena, en la ciudad de Cartagena de Indias, del 24 al 28 de noviembre de 2025.

4. **XIII Simposio Nororiental de Matemáticas – UIS 2025.** El XIII Simposio Nororiental de Matemáticas es organizado por la Escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander (UIS). Este evento reúne a la comunidad de Matemáticas, Educación Matemática y Estadística–Ciencia de Datos, y se llevó a cabo en Bucaramanga, del 1 al 5 de diciembre de 2025.

Sitio web:

<https://eventos.uis.edu.co/simposio-nororiental-de-matematicas/>

5. **Jornada Interuniversitaria de Matemáticas 2025.**

La Jornada Interuniversitaria de Matemáticas es una actividad académica y cultural desarrollada y organizada por estudiantes de programas de Matemáticas de

pregrado de diversas instituciones de educación superior en Bogotá. En su tercera edición, realizada del 23 al 25 de octubre de 2025, tuvo como sedes la Universidad Nacional de Colombia, la Universidad El Bosque y la Escuela de Ingenieros Julio Garavito, y contó con la participación de estudiantes de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, la Universidad Sergio Arboleda, la Pontificia Universidad Javeriana y la Fundación Universitaria Konrad Lorenz. El evento ofrece un espacio de encuentro entre estudiantes en torno a charlas, ponencias y actividades lúdicas que promueven el interés por las matemáticas.