



945

BOLETÍN

DE LA
REAL SOCIEDAD MATEMÁTICA ESPAÑOLA

ÍNDICE

- Noticias RSME • Informe COSCE sobre los resultados PISA • Talento matemático joven en Málaga
- Internacional • Más noticias • Oportunidades profesionales • Congresos • Actividades • En la red • En cifras • La cita de la semana

VISÍTANOS EN www.rsme.es O EN NUESTROS PERFILES DE     

BOLETÍN DE RSME N.º 945 – 4 DE SEPTIEMBRE DEL 2026



Noticias RSME

María Victoria Otero, Luis J. Rodríguez y Francisco Marcellán participan en el informe de COSCE sobre los resultados PISA



La presidenta de la Real Sociedad Matemática Española (RSME), María Victoria Otero Espinar, y su vicepresidente primero, Luis José Rodríguez Muñiz, han sido dos de los expertos responsables de la elaboración del nuevo *Informe COSCE sobre resultados PISA*, un documento que analiza en profundidad los datos de España en las competencias lectora, científica y matemática. También ha participado en el mismo el expresidente de la RSME, Francisco Marcellán Español, quien ha ejercido como uno de los dos coordinadores del trabajo, junto con María Rut Jiménez Liso.

El informe, cuyo título completo es: *Informe COSCE sobre resultados PISA. Diez mensajes clave para orientar la mejora del sistema educativo español*, es el resultado de dos años de trabajo de un equipo de diez expertos procedentes de distintas entidades pertenecientes a la Confederación Española de Sociedades Científicas (COSCE).

Según sus artífices, este trabajo se aleja de “la habitual comparación entre países y comunidades autónomas, para centrarse en un análisis detallado de las tres competencias básicas (lingüística, científica y matemática) y sus indicadores según el propio marco de PISA para su evaluación”.

Entre sus principales conclusiones, COSCE señala la repetición de curso como un factor especialmente determinante del rendimiento. El documento también destaca la importancia de la comprensión lectora, el apoyo y la atención individualizada del profesorado o la necesidad de reforzar la formación especializada y las condiciones profesionales de los docentes de matemáticas.

El informe se articula en diez mensajes clave para orientar la mejora del sistema educativo español y plantea utilizar PISA como una herramienta de diagnóstico y actuación, y no únicamente como un ranking. Entre las líneas propuestas figuran prevenir la repetición mediante apoyos tempranos, reforzar al profesorado y avanzar hacia una atención más personalizada al alumnado, tomando también como referencia prácticas de sistemas educativos como los de Finlandia, Estonia, Letonia o Suecia.

[El informe completo.](#)

Fundación Unicaja y RSME impulsan el talento matemático entre los jóvenes de Málaga

La Real Sociedad Matemática Española (RSME) y Fundación Unicaja han firmado un acuerdo de colaboración para apoyar el desarrollo del *Taller de Ingenio Matemático de Málaga (TIMM)* durante el curso 2026-2027. El acuerdo fue suscrito en Málaga por María Victoria Otero Espinar, presidenta de la RSME, y Sergio Corral Delgado, director general de Fundación Unicaja.



Gracias a esta colaboración, Fundación Unicaja se suma al impulso de una iniciativa educativa dirigida a estudiantes de entre 14 y 18 años de la provincia de Málaga, concebida para estimular el pensamiento lógico, la creatividad y la capacidad de resolver problemas, y para acercar a los jóvenes a las matemáticas desde una perspectiva diferente, participativa y motivadora.

El Taller de Ingenio Matemático de Málaga se desarrollará a lo largo del curso escolar 2026-2027 y busca ofrecer a estudiantes con inquietud por las matemáticas un espacio en el que enfrentarse a nuevos retos, explorar ideas y descubrir el componente creativo de esta disciplina.

La colaboración entre ambas entidades nace de su interés común por reforzar las iniciativas educativas y de divulgación desarrolladas en el entorno local. La RSME tiene entre sus fines promover y divulgar las matemáticas y sus aplicaciones, así como fomentar su investigación y enseñanza en todos los niveles educativos, mientras que Fundación Unicaja desarrolla una amplia labor social, docente y cultural.

Ya está abierto el periodo de inscripción para este taller, que dará comienzo el sábado 19 de septiembre en la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga. Los interesados podrán inscribirse en [este formulario de Google](#).

Para más información y dudas, escribir a la coordinadora del taller, Cristina Draper, a cdf@uma.es.



Internacional

Eva Miranda, distinguida con la Medalla Agnes Szanto 2026

La matemática Eva Miranda Galcerán, catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y miembro de la RSME, ha sido distinguida con la Medalla Agnes Szanto 2026, un reconocimiento que pone en valor su trayectoria científica y sus contribuciones en el ámbito de las matemáticas.



Eva Miranda, catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

La distinción reconoce el trabajo desarrollado por la profesora Miranda a lo largo de su carrera, especialmente sus aportaciones en geometría simpléctica y de Poisson, así como la proyección internacional de su investigación. La matemática catalana cuenta con una amplia trayectoria investigadora y ha desarrollado también una intensa actividad de divulgación y promoción de las matemáticas.

Este reconocimiento se suma a las numerosas distinciones recibidas por Eva Miranda a lo largo de su trayectoria y refuerza su posición como una de las in-

vestigadoras de referencia en su campo.

La Medalla Agnes Szanto es un reconocimiento internacional destinado a científicos en una etapa intermedia de su carrera que hayan realizado contribuciones relevantes e innovadoras a las matemáticas computacionales. También valora su labor continuada de liderazgo y servicio a la comunidad científica internacional.

Creada en 2023 en memoria de la matemática de origen húngaro Agnes Szanto, matemática especializada en computación simbólica, fallecida en 2022, esta distinción es otorgada por la Society for the Foundations of Computational Mathematics (FoCM), organización internacional sin ánimo de lucro dedicada a promover la investigación en la frontera entre las matemáticas y la computación.

Jezabel Curbelo, reconocida con el Premio ECCOMAS Jacques-Louis Lions 2026

La catedrática del Departamento de Matemáticas de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) y miembro de la RSME, Jezabel Curbelo Hernández, ha sido distinguida con el Premio ECCOMAS Jacques-Louis Lions 2026, un reconocimiento internacional dirigido a jóvenes investigadores que han realizado contribuciones destacadas en el ámbito de la matemática computacional.

El galardón, concedido por la European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS), reconoce en esta edición las aportaciones de Curbelo al desarrollo y aplicación de herramientas matemáticas avanzadas.

Los premios de ECCOMAS se conceden a partir de candidaturas procedentes de la comunidad científica y son evaluados por comités independientes en los que participan personas premiadas en anteriores ediciones y representantes de los comités técnicos de la organización. La candidatura de la investigadora fue presentada por la Sociedad Española de Matemática Aplicada (SeMA).

El premio lleva el nombre del matemático francés Jacques-Louis Lions y forma parte de las distinciones que ECCOMAS otorga a jóvenes investigadores en los campos de las ciencias de la ingeniería computacional y la matemática computacional.

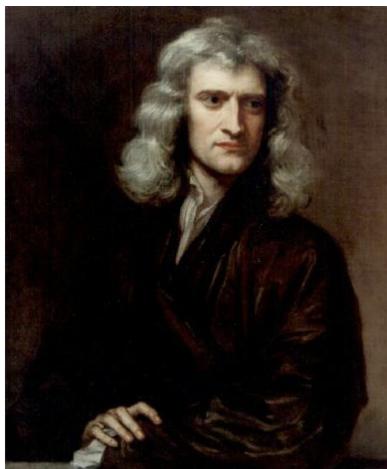


Jezabel Curbelo, catedrática de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

El Isaac Newton Institute organiza tres workshops sobre Análisis Armónico, EDP y Teoría Geométrica de la Medida

El Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, en Cambridge (Reino Unido), celebrará entre enero y abril de 2027 tres workshops dentro del programa “Frontiers in harmonic analysis, elliptic and parabolic PDEs, and GMT”, dedicado a las conexiones entre análisis armónico, ecuaciones en

derivadas parciales (EDP) y teoría geométrica de la medida (GMT).



Isaac Newton (1643-1727)

El primer taller, “Frontiers in harmonic analysis, elliptic and parabolic PDEs, and GMT”, tendrá lugar del 18 al 22 de enero. El segundo, “Interactions in incidence geometry, Fourier analysis, and geometric measure theory”, se celebrará del 1 al 5 de marzo, mientras que el tercero, “Minimal regularity PDEs, uniform rectifiability and operator theory”, se desarrollará del 12 al 16 de abril.

Además, se organizarán minicursos dirigidos a investigadores posdoctorales y estudiantes de doctorado. Tony Carbery y Marina Iliopoulou impartirán los asociados al segundo workshop, del 22 al 26 de febrero, y Moritz Egert y Max Engelstein los correspondientes al tercero, del 5 al 9 de abril.

La convocatoria para participar en los tres workshops permanecerá abierta hasta el 1 de octubre de 2026. Quienes deseen asistir también a los minicursos deberán realizar una inscripción

adicional.

Más información e inscripciones en las páginas de los workshops del Isaac Newton Institute:

Workshop 1: Frontiers in harmonic analysis, elliptic and parabolic PDEs, and GMT

Workshop 2: Interactions in incidence geometry, Fourier analysis, and geometric measure theory

Workshop 3: Minimal regularity PDEs, uniform rectifiability and operator theory

Nueva revista de matemáticas online: *Mathematical Discourse*

Mathematical Discourse es una nueva revista de matemáticas en línea, revisada por pares, que publica videos de charlas de investigación matemática de la más alta calidad. El objetivo de la publicación es promover y fomentar una cultura que valore la comunicación como parte esencial del proceso de investigación. Dar una conferencia o charla matemática captura el lado humano de las matemáticas de una manera única, y apoyar estos aspectos humanos de nuestra disciplina será cada vez más importante en los próximos años.

Ya se están aceptando propuestas para el primer número. Una conferencia o charla excelente enriquece a su audiencia. Se seleccionarán para su publicación charlas por su carácter matemáticamente estimulante, no simplemente por su prestigio histórico o la dificultad de los resultados presentados. Dado que las charlas no presentan todos los detalles técnicos, *Mathematical Discourse* no pretende sustituir la función de las revistas impresas en la verificación de la exactitud. Requerimos que los resultados principales presentados en una ponencia también estén disponibles en formato escrito. Actualmente se invita a charlas de aproximadamente una hora, tipo seminario o coloquio, en matemáticas puras. Una descripción detallada del alcance de la revista y los requisitos de envío están disponibles en <https://www.mathematicaldiscourse.org/submit>.

Los editores jefe son Katie Mann, Akshay Venkatesh, Rachel Webb. El Consejo científico está compuesto por Hugo Duminil-Copin, Larry Guth, Bryna Kra, Yair Minsky, Bjorn Poonen, Terence Tao, Ravi Vakil, Geordie Williamson. Y los editores son Matt Baker, Richard Bamler, Andrej Bauer, Alexei Borodin, Yaiza Canzani, Daniel Cristofaro-Gardner, Jordan Ellenberg, Hélène Eynard-Bontemps, Jessica Fintzen, Sergey Fomin, Zaher Hani, Peter Hintz, Shrawan Kumar, Justin Moore, Samuel Taylor, Richard Thomas, Isabel Vogt, Yilin Wang, Alex Wright, Zhiwei Yun.

Santiago de Compostela reúne a expertos en Estadística, Investigación Operativa y Ciencia de Datos



Santiago de Compostela acoge, entre el 2 y el 5 de septiembre, el XLII Congreso Nacional de Estadística, Investigación Operativa y Ciencia de Datos (SEIO 2026), organizado por el Departamento de Estadística, Análisis Matemático y Optimización de la Universidad de Santiago de Compostela y la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa (SEIO).

En una época marcada por la inteligencia artificial, el análisis masivo de datos y los desafíos globales de sostenibilidad, la Estadística, la Investigación Opera-

tiva y la Ciencia de Datos desempeñan un papel esencial para comprender la incertidumbre, optimizar recursos y respaldar la toma de decisiones fundamentadas. La integración de nuevas metodologías, el desarrollo de modelos predictivos y la combinación de herramientas clásicas con técnicas computacionales avanzadas nos sitúan ante un panorama de grandes oportunidades para la innovación científica y social.

Este congreso se presenta como un punto de encuentro privilegiado, abierto a la sociedad y al tejido empresarial en el que académicos, investigadores y profesionales pueden compartir avances, ideas y experiencias.

[Más información.](#)

Madrid acoge el XXIX Simposio de la SEIEM

La Universidad Autónoma de Madrid acoge del 2 al 4 de septiembre el XXIX Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática (SEIEM), organizado por la Facultad de Formación de Profesorado y Educación de esta universidad.

El encuentro reúne a investigadores y profesionales del ámbito de la educación matemática para compartir trabajos, experiencias y nuevas líneas de investigación relacionadas con la enseñanza y el aprendizaje de esta disciplina.

La programación incluye diferentes sesiones y grupos de trabajo centrados en ámbitos como la formación del profesorado, la diversidad y la inclusión, la estadística, la geometría, el pensamiento numérico y algebraico o el uso de entornos tecnológicos en la educación matemática.

[Más información.](#)



La Fundación Cajasol acoge el ciclo *Economía, Sociedad y Matemáticas*

La Fundación Cajasol acogerá los días 17 de septiembre y 15 de octubre, de 18.30 a 20.30 horas, el ciclo 'Economía, Sociedad y Matemáticas', organizado por la Real Academia Sevillana de Ciencias. Las sesiones se celebrarán en la sede de la entidad, en la Plaza de San Francisco de Sevilla.

La primera jornada, el 17 de septiembre, contará con José García Montalvo, catedrático de la

Universidad Pompeu Fabra, que abordará los avances del Big Data y la inteligencia artificial en la investigación económica empírica. También participará Carmen Herrero Blanco, catedrática emérita de la Universidad de Alicante, con una conferencia sobre igualdad de oportunidades y las diferencias entre grupos sociales.



Sede de la Fundación Cajasol en Sevilla

máxima de 30 minutos.

[Más información.](#)

La matemática Clara Grima, elegida por la revista ELLE como una de las 40 españolas destacadas del mundo de la Ciencia y la Tecnología



Clara Grima en ELLE 40x40

Con motivo de su 40º aniversario en España, ELLE ha lanzado ELLE 40x40 Talento Femenino, un proyecto editorial y social para celebrar, reconocer y amplificar el impacto del liderazgo femenino en España.

A lo largo de diez meses, ELLE está seleccionando a 40 mujeres líderes e influyentes en sus respectivos ámbitos, hasta reunir un total de 400 nombres que compondrán un gran mapa del liderazgo femenino en nuestro país. Científicas, emprendedoras, artistas, directivas, deportistas, filántropas, comunicadoras... Líderes que no solo destacan por sus logros, sino por la capacidad de abrir camino, generar impacto e inspirar a las próximas generaciones.

Clara Grima (1971) es doctora en Matemáticas y profesora titular en la Universidad de Sevilla. La sevillana ha acercado esta ciencia al gran público a través de libros —como la serie infantil ‘Mati y los matemonstruos’, traducida a varios idiomas—, medios de comunicación y cientos de charlas al año.

El 15 de octubre intervendrá Santiago Carri-
llo Menéndez, profesor emérito de la Universidad
Autónoma de Madrid, para analizar el presente y
las perspectivas de la matemática financiera ante
fenómenos como la inteligencia artificial y la
computación cuántica.

La jornada se completará con Antonio Villar
Notario, catedrático emérito de la Universidad
Pablo de Olavide, quien reflexionará sobre la ra-
cionalidad en la toma de decisiones individuales
y colectivas.

Cada sesión incluirá dos conferencias de 45
minutos y un debate posterior, con una duración



Oportunidades profesionales

Distintos puestos en BCAM:

Contrato como Research Technician en Smart Wearables aplicados al deporte de élite, para incorporarse al grupo MATHDES (Mathematical Design, Modelling and Simulations), financiado por los proyectos PID2024-1561730A-100 (PrediSense) y HE-101202439 (SWEATHEART). Solicitudes hasta el 15 de septiembre 2026, 14:00 (CEST). [Más información](#).

Contrato como PhD Student dentro del proyecto MSCA-DN e-ChemIn (DC5) “In-silico reconstruction of solid-liquid and solid-solid electrochemical interfaces at the nanoscale”, en el marco de la línea de investigación M3A, financiado por la Unión Europea bajo el programa Horizon Europe, a través de las acciones Marie Skłodowska-Curie – Grant Agreement 101311389. Solicitudes hasta el 20 de septiembre 2026, 14:00 (CEST). [Más información](#).

Contratos postdoctorales en el Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar de la Universitat Politècnica de València:

El Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar de la Universitat Politècnica de València oferta dos contratos posdoctorales (1+1 años) en integración numérica geométrica y cuantificación de la incertidumbre (proyecto uGEMA, CIPROM/2026/22, Generalitat Valenciana-Programa Prometeo); con una línea aplicada a la modelización en epidemiología matemática junto a FISABIO. Solicitudes hasta el 30 de septiembre. Contacto: jccortes@upv.es.

Contrato de investigación en Inteligencia Artificial Explicable:

Oferta de contrato de investigación de 42 meses, con una dedicación de 30 horas semanales. El puesto se centrará en técnicas de Inteligencia Artificial Explicable (XAI), desarrollo de prototipos y evaluación de sistemas de IA.

Inicio en noviembre de 2026 Contacto: ggeno-va@inf.uc3m.es.



Congresos

BGSMath Course: An introductory course to Quantum Error-Correcting Codes: From its theoretical underpinnings to effective computations

Este curso está organizado por el Centre de Recerca Matemàtica (CRM), y tendrá lugar del 15 de septiembre al 6 de octubre, en la Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC). [Más información](#).

8ª Edición del programa de formación continua en “Estadística Aplicada con R”

La Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) organiza la 8ª Edición del programa de formación continua en “Estadística Aplicada con R”, que se va a impartir en Madrid en otoño de 2026 de forma presencial. El programa está compuesto por 9 módulos que pueden ser cursados de forma independiente. Este año se han incorporado 3 nuevos módulos: “Programar mejor con R: automatización, APIs y análisis reproducibles”, “Estadística bayesiana aplicada con R” y “Agentes de IA en R para docencia, investigación y revisión bibliográfica”, con la intención de ampliar la oferta formativa. También se ha actualizado, desde la anterior edición, el contenido de todos los demás módulos.

El curso constará de los siguientes módulos:

1. Introducción a R para análisis de datos: 21, 22 y 23 de septiembre.
2. Visualización Interactiva de Datos con el paquete Shiny: 29 y 30 de septiembre.
3. Programar mejor con R: automatización, APIs y análisis reproducibles: 7 y 8 de octubre.
4. Agentes de IA en R para docencia, investigación y revisión bibliográfica: 14 y 15 de octubre.
5. Modelos estadísticos para ciencia de datos con R: regresión, clasificación y reducción

de la dimensión: 20, 21 y 22 de octubre.

6. Estadística aplicada a la investigación biomédica con R: 27, 28 y 29 de octubre.

7. Estadística bayesiana aplicada con R: modelos, incertidumbre y decisiones: 3, 4 y 5 de noviembre.

8. Análisis de curvas, señales y datos funcionales con R: 10, 11 y 12 de noviembre.

9. Machine Learning con R y tidymodels: 16, 17, 18, 19 y 20 de noviembre.

Todos los módulos se impartirán en la Facultad de Ciencias de la UAM. El programa detallado del curso está disponible en el [siguiente enlace](#). Más información y matrícula en la [página web del curso](#).

Intensive Research Programme (IRP): Analysis of Free Boundary Problems.

Este programa está organizado por el Centre de Recerca Matemàtica (CRM), y se desarrollará del 19 de octubre al 4 de diciembre. [Más información](#).

ACDSA 2027: Conferencia internacional sobre IA y ciencia de datos La IV International Conference on Artificial Intelligence, Computer, Data Sciences and Applications (ACDSA 2027) se celebrará del 2 al 4 de febrero de 2027 en Río de Janeiro (Brasil), en formato híbrido. El plazo para enviar trabajos se ha ampliado hasta el 7 de septiembre de 2026. [Más información](#).

27th International Congress of Theoretical and Applied Mechanics (ICTAM 2028)

Este congreso se celebrará en Viena del 28 de agosto al 1 de septiembre de 2028. [Más información](#).



Actividades

Actividades científico-culturales

Exposición: *En los orígenes. Arte, género, matemática y prehistoria.*

Esta exposición puede visitarse hasta el 2 de octubre, en la Biblioteca “Enrique Moles” de la Facultad de CC. Químicas de la UCM. [Más información](#).

Otras actividades

ICMAT



Seminario: *Fine projection complex and sub-surface homeomorphisms with positive scl*, por Yusen Long (Université Paris-Est Créteil, Francia). Seminario Teoría de Grupos, Aula Naranja (ICMAT), miércoles 9 de septiembre a las 11:30. [Más información](#).

IMI-UCM



Plectura de tesis doctoral: *Robustness of spectral gap undecidability under symmetries and perturbations*, por Laura Castilla (UCM). Seminario de Análisis Matemático y Matemática Aplicada, Seminario Alberto Dou (Aula 209) Facultad de CC. Matemáticas (UCM), jueves 10 de septiembre a las 13:00. [Más información](#).

Seminario: *Affine representations of link groups*, por Ángel Molina Navarro (UCM). Seminario de Doctorandos, Seminario Alberto Dou (Aula 209) Facultad de CC. Matemáticas (UCM), jueves 10 de septiembre a las 17:00.



En la red

- ✍ “Baldomero Rubio Segovia, decano y forjador de matemáticos”, en *El País*.
- ✍ “Ni Matemáticas ni Psicología: los seis grados de la Universidad de Oviedo que tienen una nota de corte superior a 12”, en *Nueva España*.
- ✍ “Matemáticas A y B y adiós a los ‘ámbitos’ en 4º de la ESO y fusión de ciencias en Bachillerato: novedades del curso en las aulas catalanas”, en *El Periódico*.
- ✍ “More than half of adults in US say they lack basic statistical understanding”, en *Phys.org*.



🔗 “‘Stunning’ Percolation Proof Solves Decades-Old Puzzle About Phase Transitions”, en *Quantamagazine*.

🔗 “Quantum Latin squares cannot solve Euler’s 36 officers problem without entanglement”, en *Phys.org*.



En cifras

Algunas de las historias más apasionantes de las matemáticas del siglo XXI están intrínsecamente ligadas a los números primos. Durante este verano que ya llega a su fin, este relato acaba de sumar un par de nuevos capítulos.

Inevitablemente en estos tiempos, el primero de estos avances tiene por protagonista a la IA. El pasado 10 de agosto, el equipo de comunicación de la empresa Anthropic anunciaba que una versión de investigación de su modelo Claude había logrado mejorar de forma significativa la cota inferior de la proporción de ceros no triviales de la función zeta de Riemann que se sitúan sobre la recta crítica, elevando el porcentaje conocido del 41,6 % (obtenido por Pratt, Robles, Zaharescu y Zeindler en 2020) a un notable 67,2 %. El hallazgo, que ilustra el creciente potencial y aplicabilidad de la IA en la investigación de frontera, ha sido revisado por especialistas en la materia y cuenta además con una demostración completamente verificable formalizada en Lean. El artículo original escrito por Claude se puede encontrar en el siguiente [enlace](#), mientras que ayer 3 de septiembre, el matemático Youness Lamzouri (Université de Lorraine, Francia) subió un [preprint](#) incluyendo una demostración alternativa y más simple a arXiv.

El segundo de estos avances tiene por protagonista a la conjetura de los primos gemelos. Desde que el 20 mayo del 2013, Yitang Zhang publicase en *Annals of Mathematics* su famoso artículo [Bounded gaps between primes](#),

donde establecía que existen infinitas parejas de números primos separados por una distancia menor a 70 000 000, la carrera por acercarse cada vez más a la conjetura de los primos gemelos no ha cesado. Poco después, en 2014, el proyecto Polymath8 junto con las técnicas desarrolladas por James Maynard redujeron drásticamente dicha cota hasta 246. Sin embargo, el pasado 31 de agosto, la matemática Julia Stadlmann (University of Illinois Urbana-Champaign, EE.UU.) añadió un nuevo episodio a esta historia al publicar un [preprint](#) en arXiv que fija un nuevo récord de 240. Aunque la rebaja pueda parecer exigua, la relevancia del trabajo de Stadlmann radica en la introducción de técnicas alternativas para abordar dicho problema. De hecho, como señala la propia autora en el artículo: “*As such, we believe that our method could achieve bigger improvements, but due to limited resources and limited time, we have decided to present this modest improvement as a proof of concept*”. Veremos hasta qué cota es capaz de llegar esta nueva carrera...

¡Última hora! Horas después de escribir esta sección de *En Cifras*, durante la tarde del 3 de septiembre ha salido a la luz un [repositorio en GitHub](#) publicado por OpenAI, el cual contiene la formalización en Lean4 de una nueva demostración que rompe el récord recién establecido por Stadlmann apenas 3 días después. Este resultado rebaja de nuevo la cota y establece que existen infinitas parejas de números primos separados por una distancia menor o igual a 186.



La cita de la semana

«... tal fácil parecía una vez resuelto
lo que antes de descubrir,
pensabas era imposible.»

John Milton.



RSME, desde 1911 y sumando

¡HAZTE SOCIO!

CUOTAS ANUALES

Contrato temporal	45€
Estudiantes	
Doctorado	28€
Grado/Máster	15€
Desempleados	25€
Instituciones	155€
Institutos/Colegios	85€
Jubilados	35€
Numerarios	70€
RSME-ANEM	15€
RSME-AMAT	15€



Real Sociedad
Matemática Española

Cierre semanal de contenidos del
Boletín RSME: miércoles a las 20:00
(hora peninsular).

✉ boletin@rsme.es

Director-editor:

Ramón Oliver Año

Editora jefe:

María Jesús Campión Arrastia

Comité editorial:

Manuel González Villa
Rafael Granero Belinchón
Francisco Marcellán Español
Miguel Monsalve López
María Antonia Navascués Sanagustín
Irene Paniello Alastruey
Armajac Raventós Pujol
Juan Matías Sepulcre Martínez

Dirección de contacto RSME:

Despacho 309 I
Facultad de CC. Matemáticas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias 3
28040 Madrid

Teléfono y fax: (+34) 913944937
secretaria@rsme.es

ISSN 2530-3376