

Las Matemáticas más hipotenusas, con Santi García. Este es el primer programa de Matemáticas en la radio de ámbito nacional, todos los lunes a las 15:30 (todos los sábados a las 12:37 hasta el 29 de septiembre de 2018). Un programa semanal de Matemáticas en [Radio 5](#)

con todos sus lados, ecuaciones y ondas transformadas para entender desde lo concreto a lo abstracto. Un programa presentado por Santi García Cremades, matemático, divulgador y profesor de la UMH, con las secciones "Latidos de Historia", con Antonio Pérez Sanz; "Están en todas partes", con Javier Santaolalla; y algunas incógnitas más. Deja de utilizar los catetos, y escucha las matemáticas más hipotenusas, en

[RAÍZ DE 5](#)

- [Bioinformática, el futuro de la ciencia](#) - 10/01/22
- [Propósitos matemáticos de 2022](#) - 03/01/22
- [Lo más hipotenuso de 2021](#) - 27/12/21
- [COVID y Lotería de Navidad](#) - 20/12/21
- [Cinco cosas sobre las vacunas y el COVID](#) - 13/12/21
- [Las matemáticas que miden el mundo y el universo](#) - 06/12/21
- [Mucho por hacer en la política científica](#) - 29/11/21
- [María Andresa Casamayor, una figura que ya no es oculta](#) - 22/11/21
- [¿Qué podemos aprender del tiempo?](#) - 15/11/21
- [¿Está todo escrito en nuestros genes?](#) - 08/11/21
- [Cómo predecir y prevenir la violencia de género](#) - 01/11/21
- [Un torneo matemático silenciado](#) - 25/10/21
- [¿De qué trabaja un matemático?](#) - 18/10/21
- [Los premios matemáticos, 'Fields' y 'Abel'](#) - 11/10/21
- [Las matemáticas de los volcanes](#) - 04/10/21
- [¿Qué es el famoso coeficiente  \$R^2\$ ?](#) - 27/09/21
- [La Alhambra matemática](#) - 20/09/21
- [¿Qué es hacer una regresión lineal?](#) - 13/09/21
- [Empieza la 6ª Temporada. Matemáticas socioemocionales](#) - 06/09/21
- [ENEM 2021, la fiesta de las matemáticas](#) - 26/07/21
- [Problema del viajero y paradoja de Simpson](#) - 19/07/21
  
- [Los museos de ciencia](#) - 12/07/21
- [Otra pandemia: el cáncer](#) - 28/06/21
- [StatWars: el imperio de los datos](#) - 21/06/21
- [Alfonso Gracia Saz, nos ha dejado un genio](#) - 14/06/21
- [¿Cómo es la prueba de Matemáticas en Selectividad \(EvAU, EBAU, PAU\)?](#) - 07/06/21
- [Midiendo el mundo y el aprendizaje bayesiano](#) - 31/05/21
- [Leo Costa, la Olimpiada Matemática y el tamaño muestral](#) - 24/05/21
- [Estalmat y la mejor fotografía matemática'](#) - 17/05/21
- [María Gaetana Agnesi, la mal llamada 'bruja'](#) - 10/05/21

- [Estadísticas en las elecciones, variantes y vacunas](#) - 03/05/21
- [Vida y obra de Mary Somerville](#) - 26/04/21
- [Nuestros libros de ciencia y de matemáticas](#) - 19/04/21
- [El \(bajo\) riesgo de la vacuna AstraZeneca](#) - 12/04/21
- [Buscando talentos matemáticos](#) - 05/04/21
- [Las matemáticas de la Luna](#) - 29/03/21
- [Música y matemáticas, algoritmos y números](#) - 22/03/21
- [Pilares matemáticos: arquitectura, poesía y exposición del mes de las matemáticas](#) - 15/03/21
  
- [El mes de las matemáticas con A](#) - 08/03/21
- [Poesía y matemáticas, una relación unívoca](#) - 01/03/21
- [La vida de Marie Curie con la mirada de Rosa Montero](#) - 22/02/21
- [¿Cómo se hace la Encuesta General de Medios?](#) - 15/02/21
- [No more matildas: Especial 11F](#) - 08/02/21
- [Moda matemática y la chi-cuadrado](#) - 01/02/21
- [¿Qué es la estadística bayesiana?](#) - 25/01/21
- [La vida de Émile Borel, la resistencia matemática](#) - 18/01/21
- [Vacunas y estadísticas, con Alfredo Corell](#) - 11/01/21
- [Libros de ciencia y la ciencia de los libros](#) - 04/01/21
- [Lo mejor de la ciencia de 2020](#) - 28/12/20
- [Apostar o no apostar, esa es la cuestión](#) - 21/12/20
- [Hablemos de contaminación lumínica](#) - 14/12/20
- [Gauss, el Príncipe de las Matemáticas](#) - 07/12/20
- [300 años soñando con Andresa Casamayor](#) - 30/11/20
- [¿Qué es la Investigación Operativa?](#) - 23/11/20
- [Premio Global Teacher Awards, Bárbara de Aymerich y la ciencia para niños](#) - 16/11/20
- [¿Tenemos la vacuna definitiva? \(con David Quinto\)](#) - 09/11/20
- [El Libro Blanco de las Matemáticas](#) - 02/11/20
- [Euclides, el best seller de las Matemáticas](#) - 26/10/20
- [Datos significativos, con Kiko Llaneras](#) - 19/10/20
- [Inteligencia artificial y ética: una combinación necesaria](#) - 12/10/20
- [Docentes de matemáticas y estadística, con Marta Cuenca](#) - 05/10/20
- [Ojos que miran pero no ven: de la discapacidad a las matemáticas](#) - 28/09/20
- [El diseño de experimentos, con Picanúmeros](#) - 21/09/20
- [Las fases de las vacunas, con Ignacio Crespo](#) - 14/09/20
- ['Educar no es enseñar a saber, sino a hacer'](#) - 07/09/20
- [Estrenamos 5ª Temporada: Corazones matemáticos y estadística](#) - 31/08/20
- [¿Qué hace la prueba PCR? Con Dario García \(BiotecX\)](#) - 24/08/20
- [Vuelta al cole y retos de la ciencia actual](#) - 17/08/20
- [Matemáticas contra la pandemia](#) - 10/08/20
- [La máquina del tiempo de la ciencia](#) - 04/08/20
- [Segunda ola y las huelgas MIR](#) - 27/07/20
- [EBAU y las matemáticas, con Pedro Daniel Pajares](#) - 20/07/20
- [Historias extraordinarias de Matemáticas](#) - 13/07/20
- [Nuevo atentado contra las matemáticas](#) - 29/06/20

- [Álex Tenas, Jarabe de Palo y un eterno Pau](#) - 22/06/20
- [Instrumentos de medida, con Javier Santaolalla y Espiciencia](#) - 15/06/20
- [Diario de una científica: Tests COVID-19, ¿qué sensibilidad tienen?](#) - 08/06/20
- [JJ Priego: Comienza una nueva era en el espacio, con Space X](#) - 01/06/20
- [Anabel Forte y Patricia Contreras](#) - 25/05/20
- [Xavier Ros-Oton, el 'Pau Gasol' de las Matemáticas](#) - 18/05/20
- [COVID-19: día 72. Adolfo García-Sastre](#) - 11/05/20
- [COVID-19: día 65. El partido de nuestra vida](#) - 04/05/20
- [COVID-19: día 58. Rocío Benavente, de Maldita Ciencia](#) - 27/04/20
- [COVID-19: día 51. David Quinto y Daniel Orts](#) - 20/04/20
- [COVID-19: día 44. Dilemas de cuarentena](#) - 13/04/20
- [COVID-19: día 37](#) - 06/04/20
- [Modelos matemáticos sobre el coronavirus, con Javier Álvarez Liébana](#) - 30/03/20
- [José Manuel López Nicolás: el Messi de la Divulgación Científica](#) - 16/03/20
- [Blaise Pascal: una especie de Sheldon Cooper del siglo XVII](#) - 09/03/20
- [Centro de Visión por Computador: una imagen vale más que mil palabras](#) - 02/03/20
- [Rompiendo las redes: desde Instagram a Spiderman, con Sara Fructuoso](#) - 24/02/20
- [¿Cómo entiende la música una Inteligencia Artificial? Con DotCSV](#) - 17/02/20
- [El test que mide la brecha de género en el cine](#) - 10/02/20
- [Los jóvenes investigadores de las Matemáticas](#) - 03/02/20
- [Estalmat y los juegos matemáticos](#) - 27/01/20
- [Sophie Germain: una autodidacta contra su tiempo](#) - 20/01/20
- [Los 'solfamidas' matemáticos: la Tesis, los chistes y Paco de Lucía](#) - 13/01/20
- [Los propósitos de año nuevo de los números Pi y Tau](#) - 06/01/20
- [El año de Mendeléyev, la química \(y las Matemáticas\) están en todas partes](#) - 30/12/19
- [¿Cómo vieron el 2019 Blader Runner e Isaac Asimov?](#) - 23/12/19
- [Los números del cambio climático y el Mar Menor](#) - 16/12/19
- [Los '5' teoremas con los nombres más curiosos de las Matemáticas](#) - 09/12/19
- [René Descartes, el cráneo que lo cambió todo](#) - 02/12/19
- [El infinito, desde los números hasta los conjuntos de Cantor](#) - 25/11/19
- [Innovar en el aula: visitamos SIMO 2019](#) - 18/11/19
- [Cuentos científicos y homenaje a Margarita Salas](#) - 11/11/19
- [La revolución cuántica en la computación](#) - 04/11/19
- [Elecciones, sorteos e injusticias matemáticas](#) - 28/10/19
- [El jamón de York no existe, con Marian García](#) - 21/10/19
- [Los Premios a la Investigación Matemática, con Paco Marcellán](#) - 07/10/19
- [Las matemáticas pueden hacer universos paralelos](#) - 30/09/19
- [Mitos matemáticos y la grafía de los números](#) - 23/09/19
- [Un teorema que vale tres millones de dólares y la importancia de los números](#) - 16/09/19
  
- [La suma de las partes es más que el todo](#) - 09/09/19
- [Ciclos hamiltonianos y nunca es tarde para aprender](#) - 02/09/19
- [Eventos que cambian el mundo, del ICIAM al ENEM](#) - 29/07/19
- [Matemáticas y extinciones masivas de la Tierra](#) - 15/07/19
- [Matemáticas y amor: ecuación de Backus y parada óptima](#) - 08/07/19
- [Matemáticas, cocina y tecnologías cuánticas](#) - 01/07/19

- [Rompiendo estereotipos, aplicando metaheurísticas](#) - 24/06/19
  - [¿Cuál es tu número favorito?](#) - 17/06/19
  - [Complejidad de un problema y el "polémico" examen de la PAU](#) - 10/06/19
  - [Falacias formales, informales y paradoja de Simpson](#) - 03/06/19
  - [La cinta de Moebius, la música y los patrones armonicos, con Claim](#) - 27/05/19
  - [Desde Rafael Nadal al Pint of Science, pasando por el Imaginary](#) - 20/05/19
  - [Programa 101: en directo con el grupo Claim](#) - 13/05/19
  - [ESPECIAL 100 PROGRAMAS: ¿de donde venimos?](#) - 06/05/19
  - [Fermat, la historia de un teorema que cambió nuestro mundo](#) - 29/04/19
  - [Analizamos la Ley d'Hondt y sus alternativas](#) - 22/04/19
  - [Powehi: el primer agujero negro de la historia visto por la ciencia](#) - 15/04/19
  - [Matemáticas y cambio climático](#) - 08/04/19
  - [¿Por qué están de moda las Matemáticas? #25añosRadio5](#) - 01/04/19
  - [Un pequeño paso para el hombre y para la humanidad, con Eugenio Manuel Fernández](#)
- 25/03/19
- [Matemáticas y marketing digital, con Fernando Maciá](#) - 18/03/19
  - [Debate matemático: ¿eres más de Pi o de Tau?](#) - 11/03/19
  - [Las matemáticas más frikis: desde los Power Rangers a ¿Dónde está Wally?](#) - 25/02/19
- [¿Cómo suenan los números?](#) - 18/02/19
  - [Día de la Mujer y la Niña en las Matemáticas. #11F](#) - 11/02/19
  - [La naturaleza programa en paralelo, con José María Cecilia](#) - 04/02/19
  - [Sesgos en ciencia y en educación](#) - 28/01/19
  - [2006, el año dorado de la matemática española, con Manuel de León](#) - 21/01/19
  - [El refranero español y las Matemáticas](#) - 14/01/19
  - [2019 es un año especial, matemáticamente hablando](#) - 07/01/19
  - [Libros matemáticos para 2019 y un Calendario Científico Solidario](#) - 31/12/18
  - [Navidad matemática: detalles fractales, fiesta de San Alberto, elige tu aventura](#) -
- 24/12/18
- [Matemáticas y ajedrez](#) - 17/12/18
  - [Modelos, algoritmos, Voronoi: Matemáticas que salvan vidas](#) - 10/12/18
  - [Del mito a la ciencia, con Daniel Torregrosa](#) - 03/12/18
  - [Que no te engañen con ofertas. Las matemáticas te hacen libre](#) - 26/11/18
  - [Cristalografía y la Alhambra](#) - 19/11/18
  - [Ciencia en el Parlamento, matemáticas y Napoleón](#) - 12/11/18
  - [Matemáticas y Medicina, el mundo de la salud y los datos](#) - 05/11/18
  - [Matemáticas por tierra, mar y aire. Evento MATRIX, blog Gaussianos y estadísticas H20](#)
- 29/10/18
- [Teorema de Tales](#) - 22/10/18
  - [La paradoja del cumpleaños, aplicada](#) - 15/10/18
  - [Premios matemáticos: desde el Big Data hasta la computación cuántica](#) - 08/10/18
  - [La Hipótesis de Riemann](#) - 01/10/18
  - [DNI, Dinosaurios y cambio de horario](#) - 29/09/18
  - [Las matemáticas en China](#) - 22/09/18

- [Regla de Barrow y canción a las integrales](#) - 15/09/18
- ['Somos escutoides', una nueva figura geométrica made in Spain revoluciona la biomedicina](#) - 08/09/18
- [Matemáticas Directo, entrevistas en la calle imaginaria de los grandes matemáticos de la historia](#) - 01/09/18
- [¿Viajar o quedarse en casa?](#) - 28/07/18
- [Matemáticas y Cine, referencias de película](#) - 21/07/18
- [Matemáticas y fútbol: La geometría del Mundial de Rusia](#) - 14/07/18
- [Matemáticas y comics: con Salva Espín \(Marvel\)](#) - 07/07/18
- [Las matematicas que están dentro de tu móvil](#) - 30/06/18
- [Red DiMa: Amor por lo nuestro](#) - 23/06/18
- [La división y Euclides](#) - 16/06/18
- [Quién enseña a los profesores. Oposiciones e innovación](#) - 09/06/18
- [La vida y obra de Maryam Mirzakhani](#) - 02/06/18
- [Salir de la Tierra es posible](#) - 26/05/18
- [La unión matemática hace la fuerza](#) - 19/05/18
- [Arquímedes de Siracusa: Desde Eureka hasta el punto de apoyo](#) - 05/05/18
- [El maravilloso mundo de los algoritmos](#) - 28/04/18
- [Los tres problemas clasicos](#) - 21/04/18
- [Especial 50 programas de Raíz de 5](#) - 14/04/18
- [El calendario y las matemáticas](#) - 31/03/18
- [El infinito, hasta Cantor y más allá](#) - 24/03/18
- [John Nash, el equilibrio y el dilema del prisionero](#) - 17/03/18
- [Matemáticas, frambuesas, amor y música con Ruth Lorenzo](#) - 10/03/18
- [Axiomas de Peano y la construcción de los números naturales](#) - 03/03/18
- [Matemáticas en la II Guerra Mundial](#) - 24/02/18
- [Grupos, anillos y álgebra no conmutativa o asociativa, con Mercedes Siles](#) - 17/02/18
- [Especial 11F: Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia](#) - 10/02/18
- [Los número irracionales](#) - 03/02/18
- [La cuesta de enero, las derivadas y el último alquimista](#) - 27/01/18
- [Los juegos de mesa y las matemáticas](#) - 20/01/18
- [Arte, literatura y matemáticas](#) - 13/01/18
- [Los Números Perfectos](#) - 30/12/17
- [La lotería de navidad y la memoria de las bolas](#) - 23/12/17
- [Teoría de grafos, desde Facebook hasta el Clash Royale](#) - 16/12/17
- [El rock'n roll es actitud y las matematicas también](#) - 09/12/17
- [El mundo de la tecnología y la teoría de la información](#) - 02/12/17
- [Los misterios de un cono](#) - 25/11/17
- [Los premios Ignobel y las matemáticas](#) - 18/11/17
- [Los límites en matemáticas y los límites del humor \(con Dani Gove\)](#) - 11/11/17
- [Los instrumentos musicales y sus matemáticas](#) - 04/11/17
- [Divulgar matemáticas, un reto una pasión](#) - 28/10/17
- [Lista de listos, los mejores matemáticos españoles de la historia](#) - 14/10/17
- [Premios para jóvenes matematicas españolas](#) - 07/10/17
- [El número Phi: áureo, divino, y ¿sobrevalorado?](#) - 30/09/17
- [La aleatoriedad, lo "random", lo impredecible](#) - 23/09/17

- [Los problemas abiertos en matemáticas](#) - 16/09/17
- [¿Cómo contamos? Sistema de posicionamiento número y el poder del cero](#) - 09/09/17
- [Volvemos y empezamos por el uno, con mucho Woodstock y con continuidad](#) - 02/09/17
  
- [Música, armonía y números. Las estadísticas de la música del verano](#) - 29/07/17
- [El teorema de la bola peluda, tormentas, mapas y energía limpia](#) - 22/07/17
- [Juegos matematicos y azar](#) - 15/07/17
- [El GPS del pulmón. Posicionamiento en los bronquios y en el espacio](#) - 08/07/17
- [Los 4 elementos desde Platón a Apolinio. Juego de tronos y matemáticas](#) - 01/07/17
- [Las matemáticas al poder. Rectores y políticos matematicos](#) - 24/06/17
- [Duelo matemático por el cálculo: Newton vs Leibniz](#) - 17/06/17
- [Educación Matemática. ¿Cómo han sido nuestros maestros?](#) - 10/06/17
- [La Normalidad de Gauss y el Teorema Central del Límite. Todo es normal](#) - 03/06/17
- [MC Escher, entre el arte, la magia y la geometría](#) - 27/05/17
- [Los números primos: los átomos de la aritmética](#) - 20/05/17
- [Alan Turing, guerra e Inteligencia Artificial](#) - 13/05/17
- [Los puentes, los arcos y las curvas catenarias](#) - 06/05/17
- [La Teoría del Caos, Lorenz y el Efecto Mariposa](#) - 29/04/17
- [Leonardo DaVinci, las matemáticas y los nuevos genios del siglo XXI](#) - 22/04/17
- [Aritmética del reloj y la Semana Santa](#) - 15/04/17
- [Olimpiadas y retos matemáticos](#) - 08/04/17
- [Triángulos, desde las estrellas a Pitágoras](#) - 01/04/17
- [Sistema binario, transistores y la hegemonía de los ceros y unos](#) - 25/03/17
- [Dia de Pi, los rios, la física cuántica y su aproximación](#) - 18/03/17