



image not found or type unknown



# Matemáticas para entender el mundo en que vivimos

**Fecha de publicación:**

28/04/2021

**Sello Editorial:**

Espasa

**Juan Medina, David Darling**

Las matemáticas y los algoritmos están detrás de muchas de nuestras actividades cotidianas y del actual funcionamiento del mundo.

## Contacto de prensa

**Las matemáticas y los algoritmos están detrás de muchas de nuestras actividades cotidianas y del actual funcionamiento del mundo.**

**Nombre:**

INTERNACIONAL  
Eduardo Martin

¿Cómo funcionan las criptomonedas? ¿Y las computadoras cuánticas? ¿Cómo se alcanza la inmunidad de rebaño ante una pandemia? ¿Qué tienen que ver las matemáticas con las tácticas deportivas? ¿Y con los fichajes de los futbolistas? Números gigantescos con propiedades especiales mantienen a salvo nuestro dinero y seguros nuestros mensajes cuando hacemos algo en línea. En el latido de un corazón humano, el desarrollo de una pandemia, el crecimiento de los cristales y toda clase de música se encuentra una infraestructura matemática.

**Teléfono:** 93 492 89 06

**Email:**

emartines@planeta.es

Juan Medina y David Darling nos muestran, en un lenguaje accesible, cómo las matemáticas y los algoritmos están detrás de muchas de nuestras actividades cotidianas y del actual funcionamiento del mundo, desde la economía y las finanzas hasta la seguridad de los mensajes que enviamos por WhatsApp o Telegram. Frente a su imagen de genios al margen de la realidad, los matemáticos han tenido mucho que ver en que el mundo en que vivimos sea como es.

**Nombre:** Fernanda  
Azeredo

**Teléfono:** 914230355

**Email:**

fazeredo@planeta.es

**Nombre:**

INTERNACIONAL  
Patricia Jiménez

**Teléfono:** 93 492 82 76

**Email:**

pjimenezl@planeta.es

**Nombre:** Sara Ayllón

**Teléfono:** 914230353

**Email:**

sayllon@planeta.es

**Nombre:** Luisa Paunero

**Teléfono:** 914 23 03 78

**Email:**

lpaunero@planeta.es

**Nombre:** Laura  
Fernández

**Teléfono:** 91 423 03 28

**Email:**

lfernandez@planeta.es

**Nombre:** María Luque

**Teléfono:** 916008074

**Email:**

mluquec@planeta.es

**Nombre:** Desirée Rubio

**Teléfono:** 91 423 03 54

**Email:**

drubio@planeta.es

image not found or type unknown



## Juan Medina

**Juan Medina** Molina es licenciado en Matemáticas con la calificación Premio Extraordinario de Licenciatura y número uno de su promoción; doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Valencia y profesor en la Universidad Politécnica de Cartagena. Es uno de los pioneros en la creación de vídeos educativos y su portal [lasmaticas.es](http://lasmaticas.es) es un referente en internet para el aprendizaje de las matemáticas. Su canal en YouTube cuenta con más de 250.000 suscriptores y sus vídeos, donde combina rigor y cercanía, acumulan más de ochenta millones de visualizaciones. Junto con Fernando Blasco es autor de *Tu hijo puede ser un genio de las mates* (Temas de hoy, 2013).



## David Darling

**David Darling** es un prolífico escritor, científico, astrónomo y músico, entre cuyos libros anteriores figuran *Equations of Eternity* y *Mayday!* Junto con Agnijo Banerjee ha escrito *El sorprendente libro de las rarezas matemáticas* (Paidós, 2019). Vive en Dundee, Escocia.