Categoría: **Divulgación matemática**
Autor:
Steven Strogatz
Editorial:
Taurus. Colección Taurus Pensamiento

Año de publicación:
2013

Nº de hojas:
400

ISBN:
978-84-3060-214-8

(Reseña pendiente de realización. Mientras se realiza la misma y para que os sirva de orientación os dejamos con lo escrito en la contraportada)

Contraportada:

Un matemático de primer nivel y prestigioso divulgador del *New York Times* nos invita a una visita guiada por las grandes ideas de las matemáticas y sus sorprendentes conexiones con la literatura, la filosofía, la medicina o el arte.

Las matemáticas están en la base de todo lo que hay en el cosmos, incluidos nosotros mismos, y, sin embargo, muy pocos entienden lo suficiente este idioma universal como para gozar de su sabiduría, su belleza… y sus placeres. Este libro lo traduce para convertirlo en algo inteligible y apasionante.

Cada capítulo ofrece inesperados momentos de revelación: desde la explicación de por qué los números son tan útiles (y tan eficaces para describir el mundo) hasta los escondidos encantos del cálculo, las elipses y el teorema de Pitágoras. Steven Strogatz solo pide a sus lectores curiosidad y sentido común. A cambio, *El placer de la X* les ofrecerá explicaciones claras e ingeniosas de los principios esenciales de esta disciplina y de su extraordinario poder para responder a muchas de las preguntas de la vida cotidiana.

El autor, premiado y elogiado por sus ensayos y artículos en múltiples medios de comunicación como *The New York Times, New Yorker, Discover* o *Science*, es reconocido internacionalmente por su manera didáctica de abarcar y exponer las matemáticas y otras disciplinas relacionadas.

«Este delicioso libro le recordará lo bonitas y fascinantes que pueden ser las matemáticas. Steven Strogatz es el maestro que todos querríamos haber tenido.»
Joshua Foer, autor de *Moonwalking with Einstein*

«Una amena exploración de la belleza y la diversión que encierran las matemáticas. *El placer de la X* le entretendrá, le sorprenderá y le hará más inteligente.»
Steven Pinker, profesor de Psicología en la Universidad de Harvard, autor de *How the Mind Works* y *The Language Instinct*

«Es la lección de matemáticas perfecta: clara, instructiva y breve.»
The Telegraph

«Un libro desenfadado y absolutamente ameno.»
Publishers Weekly

«Sus fácilmente asimilables capítulos incluyen multitud de ejemplos e ilustraciones. ¡Nunca volverá a olvidar el teorema de Pitágoras.»
Scientific American

«Este libro me enamoró desde la primera página. Con su particular ingenio y su simpático encanto, Strogatz desmonta las matemáticas como una disciplina temida y venerada, y las vuelve a ensamblar para formar un nuevo mundo, a la vez accesible y mágico. *El placer de la x* es, pues, un placer.»
Janna Levin, profesora de Física y Astronomía en la Universidad de Columbia, y autora de *How the Universe Got Its Spots*
y
A Madman Dreams of Turing Machines

«Este libro es, en una palabra, fantástico. Introduce al lector en los conceptos que subyacen en las matemáticas —exponiendo las razones de su extraño lenguaje y explicando los marcos teóricos para que los problemas complejos se entiendan con más facilidad—. En un mundo donde las matemáticas son imprescindibles y, sin embargo, mal comprendidas, las destrezas didácticas de Steve Strogatz y su hábil estilo literario son una contribución primordial.»
Lisa Randall, profesora de Ciencia de la Universidad de Harvard, y autora de *Warped Passages*
y
Knocking on Heaven´s Door

«Strogatz ha descubierto una función mágica que transforma “matemáticas” en “placer”, página tras página. Toma todo lo que siempre le desconcertó de las matemáticas y lo hace más que inteligible: lo hace asombroso, atractivo y fascinante.»
Daniel Gilbert, profesor de Psicología en la Universidad de Harvard,
y autor de *Stumbling on Happiness*

Materias: Números, aritmética, álgebra, geometría, cálculo, estadística, probabilidad.
Autor de la reseña: