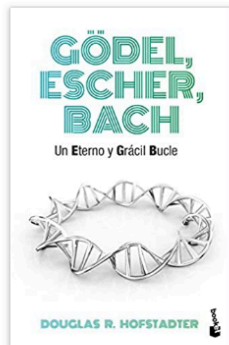


Algunas lecturas de verano para mentes insanas



**GÖDEL,
ESCHER,
BACH**
Un Eterno y Grácil Bucle
DOUGLAS R. HOFSTADTER

Ver las 2 imágenes

Gödel, Escher, Bach: Un eterno y grácil bucle (Divulgación) - 9788490660690 (Español) Tapa blanda – 14 abril 2015

de [Douglas R. Hofstadter](#) (Autor), [Mario Arnaldo Usabiaga Bandizzi](#) (Traductor), [Alejandro López Rousseau](#) (Traductor)

★★★★☆ 58 valoraciones

> Ver los 3 formatos y ediciones

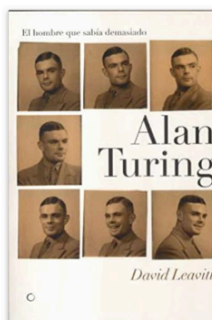
Tapa blanda
15,15 € ✓prime

4 Nuevo desde 15,15 €

¿Puede un sistema comprenderse a sí mismo? Si esta pregunta se refiere a la mente humana, entonces nos encontramos ante una cuestión clave del **pensamiento científico**. Y de la **filosofía**. Y del **arte**.

Investigar este misterio es una aventura que recorre la matemática, la física, la biología, la psicología y muy especialmente, el lenguaje. **Douglas R. Hofstadter**, joven y ya célebre científico, nos abre la puerta del enigma con la belleza y la alegría creadora de su estilo. Sorprendentes paralelismos ocultos entre los grabados de **Escher** y la música de **Bach** nos remiten a las paradojas clásicas de los antiguos griegos y a un teorema de la lógica matemática moderna que ha estremecido el pensamiento del siglo XX.

< Leer más



Alan Turing
David Leavitt

Ver las 2 imágenes

Alan Turing. El hombre que sabía demasiado: Alan Turing y la invención de la computadora (Grandes descubrimientos) (Español)

Tapa blanda – 7 noviembre 2007

de [David Leavitt](#) (Autor), [Federico Corriente Basús](#) (Traductor)

★★★★☆ 6 valoraciones

> Ver los formatos y ediciones

Tapa blanda
20,90 € ✓prime

1 De 2ª mano desde 24,00 €
5 Nuevo desde 20,89 €

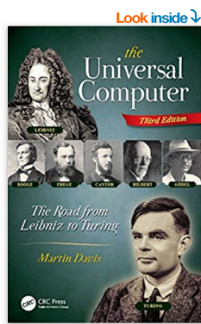
Para resolver uno de los grandes problemas de su tiempo, Alan Turing propuso una imaginaria máquina de calcular programable. Sin embargo, la idea de producir una «máquina Turing» no cuajó hasta que Turing consiguió descifrar el código Enigma de los nazis, permitiendo así la victoria de los Aliados durante la segunda guerra mundial. Con la idea de su máquina, Turing se convirtió en el paladín de la inteligencia artificial, formulando el célebre Test de Turing, que pone en cuestión nuestras nociones simples sobre la conciencia humana. Sin embargo, los trabajos de Turing durante la posguerra se vieron truncados cuando, en su calidad de homosexual declarado en una época en que la homosexualidad era

< Leer más

The Universal Computer: The Road from Leibniz to Turing, Third Edition 3rd Edición, Edición Kindle

de [Martin Davis](#) (Author) | Formato: Edición Kindle

★★★★★ 1 calificación



ISBN-13: 978-0815384021

ISBN-10: 0815384025

¿Por qué es importante el ISBN? ▾



Agregar a Lista

Kindle
US\$ 8.26 - US\$28.12

Pasta dura
US\$ 190.16

Pasta blanda
US\$ 29.78

Todos
Ver todas las 3 versiones

☐ Comprar US\$28.12☒ **Alquilar** **US\$ 8.26**
IVA incluidoDesde hoy hasta **fecha seleccionada:**
El precio del alquiler está determinado por la fecha de finalización. **Alquílalo ya en 1-Click**Enviar a mi Kindle o a otro dispositivo
[Introducir código de promoción o tarjeta de regalo](#)**Características del eBook:**

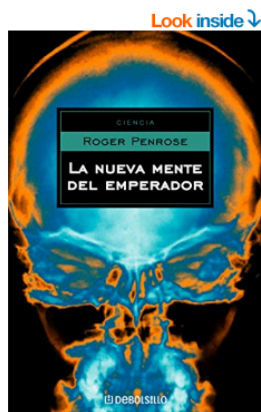
- Resalta, toma notas y busca en el libro.
- Número de páginas: **238 páginas** ▾
- Composición tipográfica mejorada: **Activado** ▾
- Page Flip: **Activado** ▾

Lee con las aplicaciones Kindle gratuitas (disponibles en iOS, Android, PC y Mac), lectores electrónicos Kindle y en tablets Fire. [Ver todos los dispositivos compatibles](#) ▾

Vendido por: Amazon.com Services LLC

The breathtakingly rapid pace of change in computing makes it easy to overlook the pioneers who began it all. *The Universal Computer: The Road from Leibniz to Turing* explores the fascinating lives, ideas, and discoveries of seven remarkable mathematicians. It tells the stories of the unsung heroes of the computer age – the logicians.

[Leer más](#)



Seguir al autor



[Roger Penrose](#)

+ Seguir

La nueva mente del emperador (Spanish Edition) Edición Kindle

de [Roger Penrose](#) (Author) | Formato: Edición Kindle

★★★★★ 15 calificaciones

[Ver todos los 5 formatos y ediciones](#)

Kindle
US\$9.24
Leer con nuestra **Aplicación gratuita**

Pasta dura
US\$ 304.94
5 Usado de US\$ 299.67
5 Nuevo de US\$ 299.95

Pasta blanda
US\$ 24.98
5 Nuevo de US\$ 14.87

Un apasionante paseo por la matemática y la física, y por los hallazgos del pensamiento humano.

Durante décadas, los defensores de la inteligencia artificial han mantenido que los ordenadores harán pronto todo lo que la mente humana puede hacer. En su favor, se puede utilizar, por ejemplo, el que hay máquinas que juegan al ajedrez como los grandes maestros. Ahora bien, ¿comprenden el juego como lo hacemos nosotros?

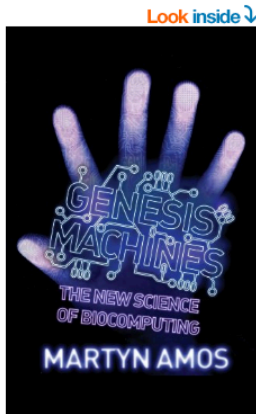
En este libro, Roger Penrose, probablemente el especialista en la teoría general de la relatividad más prestigioso del mundo y una de las mentes analíticas más originales de la actualidad, sostiene que existen facetas del pensamiento humano que nunca serán emuladas por un ordenador. Para defender esa tesis, Penrose recurre a una amplia gama de conocimientos científicos, que van desde la máquina de Turing hasta la estructura del cerebro, pasando por el teorema de Gödel, los agujeros negros y los blancos, la radiación de Hawking, la entropía o la mecánica cuántica. Entre los numerosos estudios existentes dedicados a la relación entre la mente y el cuerpo, esta ambiciosa obra sobresale tanto por su lucidez y claridad como por su rigor y profundidad.

Reseña:

«Un libro audaz, brillante e innovador. Cuando Penrose habla, los científicos escuchan.»

The New York Times Book Review

[Leer menos](#)



Seguir al autor

Genesis Machines: The New Science of Biocomputing Edición Kindle

de [Martyn Amos](#) (Author) | Formato: Edición Kindle

★★★★☆ 4 calificaciones

[Ver todos los 5 formatos y ediciones](#)

Kindle
US\$ 11.99

[Leer con nuestra Aplicación gratuita](#)

Pasta dura
US\$ 11.41

17 Usado de US\$ 7.48
2 Nuevo de US\$ 18.00
1 Artículo de colección de US\$ 4.95

Pasta blanda
US\$ 8.12

9 Usado de US\$ 4.12
2 Nuevo de US\$ 43.82

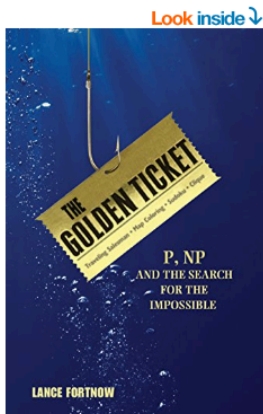
Silicon chips are out. Today's scientists are using real, wet, squishy, living biology to build the next generation of computers. Cells, gels and DNA strands are the 'wetware' of the twenty-first century. Much smaller and more intelligent, these organic computers open up revolutionary possibilities.

Tracing the history of computing and revealing a brave new world to come, *Genesis Machines* describes how this new technology will change the way we think not just about computers - but about life itself

Número de páginas: 368 páginas

Composición tipográfica mejorada: [Activado](#)

Page Flip: [Activado](#)



Seguir al autor

The Golden Ticket: P, NP, and the Search for the Impossible Edición Kindle

de [Lance Fortnow](#) (Author) | Formato: Edición Kindle

★★★★☆ 53 calificaciones

[Ver todos los 6 formatos y ediciones](#)

Kindle
US\$13.58

[Leer con nuestra Aplicación gratuita](#)

Pasta dura
US\$ 26.95

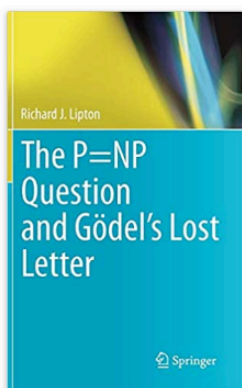
45 Usado de US\$ 1.96
10 Nuevo de US\$ 15.13
1 Artículo de colección de US\$ 23.00

Pasta blanda
US\$ 16.20

11 Usado de US\$ 4.25
16 Nuevo de US\$ 10.08

The P-NP problem is the most important open problem in computer science, if not all of mathematics. Simply stated, it asks whether every problem whose solution can be quickly checked by computer can also be quickly solved by computer. *The Golden Ticket* provides a nontechnical introduction to P-NP, its rich history, and its algorithmic implications for everything we do with computers and beyond. Lance Fortnow traces the history and development of P-NP, giving examples from a variety of disciplines,

[Leer más](#)



Ver las 3 imágenes

The P=NP Question and Gödel's Lost Letter (Inglés) Tapa dura – 2 septiembre 2010

de [Richard J. Lipton](#) (Autor)

★★★★★ 2 valoraciones

[Ver los 4 formatos y ediciones](#)

Versión Kindle
65,51 €

[Leer con nuestra App gratuita](#)

Tapa dura
125,53 €

3 De 2ª mano desde 16,74 €
6 Nuevo desde 106,00 €

Tapa blanda
101,99 €

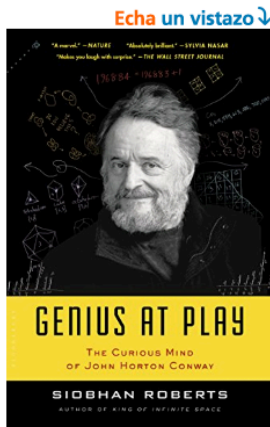
1 De 2ª mano desde 181,00 €
6 Nuevo desde 102,00 €

Recíbelo ma., 9 junio - sa., 27 junio [Ver detalles](#)

? Does $P=NP$. In just ?ve symbols Dick Karp –in 1972–captured one of the deepest and most important questions of all time. When he ?rst wrote his famous paper, I think it's fair to say he did not know the depth and importance of his question. Now over three decades later, we know $P=NP$ is central to our understanding of compu- tion, it is a very hard problem, and its resolution will have potentially tremendous consequences. This book is a collection of some of the most popular posts from my blog—Godel ' Lost Letter and $P=NP$ —which I started in early 2009. The main thrust of the blog, especially when I started, was to explore various aspects of computational complexity around the famous $P=NP$ question.

[Leer más](#)

[Avisar de alguna información del producto errónea.](#)



Genius At Play: The Curious Mind of John Horton Conway (English Edition) Versión Kindle

de Siobhan Roberts (Autor) | Formato: Versión Kindle

★★★★★ 52 valoraciones

> Ver los 4 formatos y ediciones

Versión Kindle

11,94 €

Leer con nuestra App gratuita

Tapa dura

57,37 €

2 De 2ª mano desde 57,37 €

Tapa blanda

desde 75,00 €

1 De 2ª mano desde 75,00 €

CD MP3

9,64 € [prime](#)

1 Nuevo desde 9,64 €

Winner of the 2017 JPBM Communications Award for Expository and Popular Books.

"A delightful meta-biography--playful indeed--of a brilliant iconoclast." --James Gleick, author of *The Information*

John Horton Conway is a singular mathematician with a lovely loopy brain. He is Archimedes, Mick

< [Leer más](#)

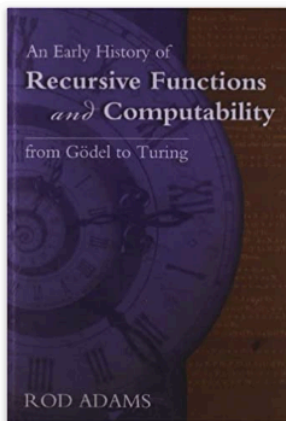
Longitud: 481 páginas

Volteo de página: Activado

Word Wise: [Activado](#)

Idioma: Inolés

Tipogra



An Early History of Recursive Functions and Computability from Gödel to Turing by

Rod Adams (2011-05-28) Tapa blanda – 1 enero 1882

de Rod Adams (Autor)

> Ver los 5 formatos y ediciones

Tapa blanda

37,25 €

1 De 2ª mano desde 37,25 €

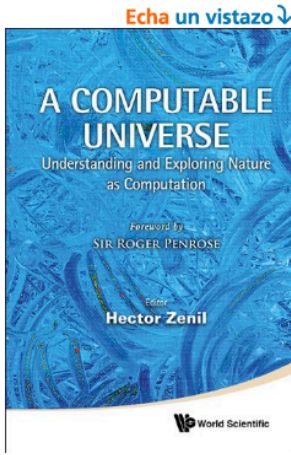
4 Nuevo desde 37,25 €

Consíguelo ju., 4 junio - ma., 9 junio [Ver detalles](#)

[Avisar de alguna información del producto errónea.](#)



[Ver esta imagen](#)



Sigue al autor

A Computable Universe: Understanding and Exploring Nature as Computation (English Edition) Versión Kindle

de [Hector Zenil](#) (Autor, Redactor) | Formato: Versión Kindle
★★★★★ 1 valoración

> Ver los 4 formatos y ediciones

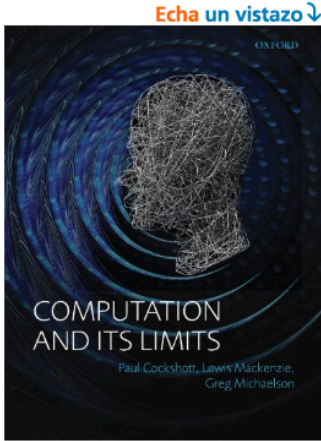
Versión Kindle 47,77 €	Tapa dura 171,55 € ✓prime
Leer con nuestra App gratuita	2 De 2ª mano desde 150,76 € 4 Nuevo desde 171,55 €

This volume, with a foreword by Sir Roger Penrose, discusses the foundations of computation in relation to nature.

It focuses on two main questions:

< Leer más

Longitud: 855 páginas | Word Wise: **Activado** | Tipografía mejorada: **Activado**



Computation and its Limits (English Edition) Versión Kindle

de [Paul Cockshott](#) (Autor), [Lewis M. Mackenzie](#) (Autor, Colaborador), [Gregory Michaelson](#) (Autor, Colaborador) | Formato: Versión Kindle

> Ver los 6 formatos y ediciones

Versión Kindle 25,99 €	Tapa dura 43,91 € ✓prime	Tapa blanda 32,00 € ✓prime
Leer con nuestra App gratuita	1 De 2ª mano desde 112,00 € 3 Nuevo desde 43,91 €	3 Nuevo desde 32,00 €

Computation and its Limits is an innovative cross-disciplinary investigation of the relationship between computing and physical reality. It begins by exploring the mystery of why mathematics is so effective in science and seeks to explain this in terms of the modelling of one part of physical reality by another. Going from the origins of counting to the most blue-skies proposals for novel methods of computation, the authors investigate the extent to which

< Leer más

Longitud: 250 páginas | Idioma: Inglés | Formato: **Print Replica**