

riverside  
agency

## 50 temas fascinantes de la física cuántica

Autor: Brian, Clegg

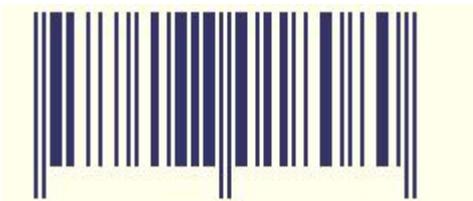
### Guía breve

Física

Blume

ISBN: 978-84-9801-808-0 / Tapa dura / 160pp | 180 x 230 cm

Precio: \$ 34.000,00



### Brian, Clegg

Estudió Ciencias naturales, con especialización en Física experimental, en la Universidad de Cambridge. Ha escrito en revistas y periódicos como Nature, The Times y The Wall Street Journal, y ha dado conferencias en Oxford, Cambridge y la Royal Institution. Es autor de otros libros sobre el tema y editor de la página web de crítica de libros científicos [www.popularscience.co.uk](http://www.popularscience.co.uk).

Descubra la historia de algunos de los más grandes descubrimientos científicos y reflexione sobre el futuro de la física y la tecnología con esta fascinante guía por la física cuántica. Un libro que aborda un apasionante ámbito de la física, con temas tales como la ecuación del gato de Schrödinger, el funcionamiento de los láseres, transistores y microscopios electrónicos, la conversión de los fluidos en superfluidos o lo que sería capaz de hacer un ordenador cuántico. Un libro que descompone lo básico para descubrir, disfrutar y absorber el que es, posiblemente, el aspecto más fascinante y asombroso de la ciencia. En un momento en el que la mecánica cuántica de la electrónica es indispensable en la vida cotidiana y los nuevos descubrimientos cuánticos ocupan los titulares de los informativos, tendrá la ocasión de visitar universos múltiples, viajar por la teoría de ondas y aprender lo suficiente para hablar con propiedad sobre el principio de incertidumbre y los misterios del entrelazamiento cuántico. Todo lo que hacemos y vemos tiene partículas cuánticas como base de la acción, aunque esas partículas sean muy diferentes de cualquier cosa que podamos experimentar directamente. Es la paradoja y el encanto de la mecánica o teoría cuántica que podrá descubrir en esta obra.

Descubra la historia de algunos de los más grandes descubrimientos científicos y reflexione sobre el futuro de la física y la tecnología con esta fascinante guía por la física cuántica. Un libro que aborda un apasionante ámbito de la física, con temas tales como la ecuación del gato de Schrödinger, el funcionamiento de los láseres, transistores y microscopios electrónicos, la conversión de los fluidos en superfluidos o lo que sería capaz de hacer un ordenador cuántico.