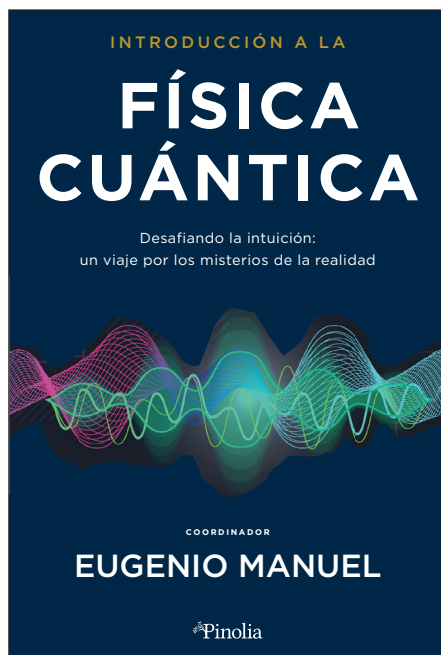


Eugenio M. Fernández (coord.)

INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CUÁNTICA

Desafiando la intuición: un viaje por los misterios de la realidad



24,95 €

208 páginas

978-84-19878-42-7

15 x 23 x 1,5

Divulgación científica

IBIC: PHQ

THEMA: PHQ

Lanzamiento: 23/04/23

«Aquellos que no se sorprenden cuando se encuentran por primera vez con la teoría cuántica posiblemente no la hayan entendido».

Niels Bohr, premio Nobel de Física 1922

Introducción a la Física Cuántica es una apasionante exploración que sumerge al lector en el intrigante mundo de la física cuántica. Desde sus humildes comienzos con los pioneros descubrimientos hasta su impacto revolucionario en la tecnología moderna, el libro ofrece una introducción accesible y cautivadora a esta rama fundamental de la ciencia.

A través de un recorrido por la historia de esa reciente ciencia, el lector descubre cómo los hallazgos tempranos sentaron las bases para nuestra comprensión actual de la física cuántica. Desde el átomo cuántico hasta el enigmático experimento del gato de Schrödinger, se presentan conceptos clave de manera clara y concisa.

El texto no solo aborda los fundamentos teóricos, sino que también explora aplicaciones prácticas que han transformado nuestra sociedad. Desde la criptografía cuántica, que promete una seguridad incomparable en las comunicaciones, hasta la superconductividad y la revolución láser que han revolucionado la tecnología moderna.

Introducción a la Física Cuántica es una lectura imprescindible para aquellos que buscan comprender los misterios y aplicaciones emocionantes de una de las teorías más sorprendentes y poderosas de la ciencia moderna.



Eugenio Manuel Fernández Aguilar

es licenciado en Física por la Universidad de Sevilla, actualmente ejerce de profesor de Ciencias en Secundaria. Además, forma parte del equipo de autores de libros de texto de Ciencias y Matemáticas para varias editoriales, como Algaida-Anaya o Edebé. Conferenciante y divulgador de la historia de la ciencia. Ha publicado varios libros, entre los que se encuentran tres biografías científicas traducidas a varios idiomas: *La conspiración lunar ¡vaya timo!* (Laetoli), *Arquímedes* (RBA), *Ampère* (RBA), *Boyle* (RBA), *Eso no estaba en mi libro de historia de la ciencia* (Almuzara) y *Los renglones torcidos de la ciencia* (Antoni Bosch).