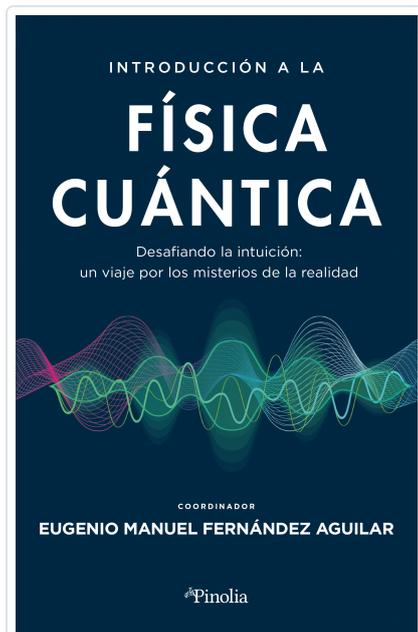


INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CUÁNTICA



Eugenio Manuel Fernández Aguilar

SINOPSIS

«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

La visión newtoniana y la física clásica se cimentaban en un cosmos sin fin y estático, siguiendo una trayectoria lineal y mecánica según las leyes físicas, que se creían absolutamente certeras y armónicas. Sin embargo, esta perspectiva del universo se desmoronó a principios del siglo XX debido a las investigaciones de científicos como Max Planck, Louis De Broglie o Erwin Schrödinger y sus descubrimientos.

A través de un recorrido por la historia de esta reciente ciencia, hasta su impacto revolucionario en la tecnología moderna, el libro ofrece una introducción accesible y cautivadora a esta rama fundamental de la ciencia. Desde el átomo cuántico hasta el enigmático experimento del gato de Schrödinger o el principio de incertidumbre, se presentan conceptos clave de manera clara y concisa. "Introducción a la física cuántica" no solo aborda los fundamentos teóricos, sino que también explora aplicaciones prácticas que han transformado nuestra sociedad como la criptografía cuántica, que promete una seguridad incomparable en las comunicaciones, hasta la superconductividad y la revolución láser que han revolucionado la tecnología moderna.

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....



Editorial	PINOLIA
Materia	CIENCIAS
EAN	9788419878427
Status	Disponible
Páginas	208
Tamaño	230x150x0 mm.
Peso	289
Precio (Imp. inc.)	24,95€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	10/04/2024