

FÍSICA CUÁNTICA DE LO COTIDIANO



Ana Martín

SINOPSIS

Cada vez que abres el coche con un mando, sigues una ruta con el GPS o te haces una resonancia, estás interactuando con el asombroso ?y a menudo invisible? mundo de la física cuántica. Lejos de ser una rareza para genios con pizarra, la cuántica está en todas partes: en tu bolsillo, en tu cocina y en tu cuerpo.

La doctora Ana Martín Fernández nos invita a descubrir cómo una teoría nacida hace más de un siglo ?gracias a mentes brillantes como la de Max Planck? se ha convertido en la columna vertebral de la tecnología moderna. Con un estilo claro y cercano, explora conceptos como la dualidad onda-partícula, el efecto túnel o la famosa ecuación de Dirac, y los conecta con objetos cotidianos que usamos sin pensar.

¿Por qué tu GPS necesita física cuántica para funcionar? ¿Qué tienen en común un láser de supermercado y una operación de retina? ¿Cómo puede la cuántica ayudarte a diagnosticar una enfermedad o proteger tus datos del futuro?

Pero esto no acaba aquí. El libro también se asoma a lo que viene: ordenadores cuánticos, criptografía ultrasegura, sensores que parecen de ciencia ficción. Todo ello explicado sin fórmulas ni jerga técnica, solo con la promesa de que entender la cuántica es más fácil ?y más fascinante? de lo que imaginas.

Una guía para mirar el mundo con otros ojos y descubrir que lo más extraordinario? es lo que ya está aquí....



Editorial	PINOLIA
Materia	[PHQ] FÍSICA CUÁNTICA (MECÁNICA CUÁNTICA Y TEORÍA CUÁNTICA DE CAMPOS)
EAN	9791387556686
Status	Disponible
Páginas	224
Tamaño	230x150x0 mm.
Peso	315
Precio (Imp. inc.)	24,95€
Idioma	Español
Fecha de lanzamiento	05/09/2025