

FÍSICA CUÁNTICA  
Eisberg , Robert

---

836 p. Rústica, 1225gr  
26 X 17 cm

---

ISBN: 9789681804190

Resumen

Estudio claro y válido de las propiedades de los sistemas cuánticos elementales. La sencillez se logra destacando más la importancia de las aplicaciones de la teoría que la teoría misma así, el estudiante se motiva para que amplíe sus conocimientos acerca del tema.

**Contenidos**

Radiación térmica y el postulado de Planck.- Fotones.- Propiedades corpusculares de la radiación.- Postulado de Broglie.- Propiedades ondulatorias de las partículas.- Teoría de Schrödinger de la mecánica cuántica.- Soluciones a las ecuaciones de Schrödinger independientes del tiempo.- Momentos magnéticos dipolares, spin y razones de transición.- Átomos multielectrónicos.- Estado base y excitaciones de rayos X.- Átomos multielectrónicos.- Excitaciones ópticas.- Sólidos.- Conductores y semiconductores.- Sólidos.- Superconductores y propiedades magnéticas.