

Física: para ciencias e ingeniería. Volumen 2 /Raymond A. Serway, John W Jewett. 9a. ed.

ISBN: 9786075191997

Contenido:

Parte 4: electricidad y magnetismo

Campos eléctricos

Ley de Gauss

Potencial eléctrico

Capacitancia y materiales dieléctricos

Corriente y resistencia

Circuitos de corriente directa

Campos magnéticos

Fuentes del campo magnético

Ley de Faraday

Inductancia

Circuitos de corriente alterna

Ondas electromagnéticas

Parte 5: luz y óptica

Naturaleza de la luz y leyes de óptica geométrica

Formación de imágenes

Óptica ondulatoria

Patrones de difracción y polarización

Parte 6: física moderna

Relatividad

Introducción a la física cuántica

Mecánica cuántica

Física atómica

Moléculas y sólidos

Estructura nuclear

Aplicación de la física nuclear

Física de partículas y cosmología