

Contenido breve

El panorama general xxv

PARTE 5: ELECTRICIDAD

- 21 Electroestática 683
- 22 Campos eléctricos y ley de Gauss 710
- 23 Potencial eléctrico 745
- 24 Capacitores 773
- 25 Corriente y resistencia 804
- 26 Circuitos de corriente directa 838

PARTE 6: MAGNETISMO

- 27 Magnetismo 864
- 28 Campos magnéticos de cargas en movimiento 892
- 29 Inducción electromagnética 925
- 30 Oscilaciones y corrientes electromagnéticas 958
- 31 Ondas electromagnéticas 992

PARTE 7: ÓPTICA

- 32 Óptica geométrica 1025

- 33 Lentes e instrumentos ópticos 1058

- 34 Óptica ondulatoria 1096

PARTE 8: RELATIVIDAD Y FÍSICA CUÁNTICA

- 35 Relatividad 1132
- 36 Física cuántica 1170
- 37 Mecánica cuántica 1206
- 38 Física atómica 1251
- 39 Física de partículas elementales 1286
- 40 Física nuclear 1325

Apéndice A: Matemáticas Primer A-1

Apéndice B: Masas de isótopos, energías de enlace y vidas media A-9

Apéndice C: Propiedades de los elementos A-19

Respuestas de problemas y preguntas seleccionadas RES-1