

Contenido Breve

P A R T E 4 Electricidad y magnetismo 587

- 22 Campos eléctricos 588
- 23 Distribuciones continuas de carga y Ley de Gauss 615
- 24 Potencial eléctrico 636
- 25 Capacitancia y materiales dieléctricos 663
- 26 Corriente y resistencia 691
- 27 Circuitos de corriente directa 713
- 28 Campos magnéticos 742
- 29 Fuentes del campo magnético 771
- 30 Ley de Faraday 797
- 31 Inductancia 824
- 32 Circuitos de corriente alterna 847
- 33 Ondas electromagnéticas 873

P A R T E 5 Luz y óptica 897

- 34 Naturaleza de la luz y leyes de óptica geométrica 898
- 35 Formación de las imágenes 925
- 36 Óptica ondulatoria 962
- 37 Patrones de difracción y polarización 983

P A R T E 6 Física moderna 1011

- 38 Relatividad 1012
- 39 Introducción a la física cuántica 1048
- 40 Mecánica cuántica 1079
- 41 Física atómica 1105
- 42 Moléculas y sólidos 1144
- 43 Física nuclear 1177
- 44 Física de partículas y cosmología 1225