

# Contenido breve

## Electricidad y magnetismo

---

Capítulo 1	Campos eléctricos	2
Capítulo 2	Ley de Gauss	37
Capítulo 3	Potencial eléctrico	58
Capítulo 4	Capacitancia y materiales dieléctricos	89
Capítulo 5	Corriente y resistencia	120
Capítulo 6	Circuitos de corriente directa	145
Capítulo 7	Campos magnéticos	180
Capítulo 8	Fuentes del campo magnético	216
Capítulo 9	Ley de Faraday	247
Capítulo 10	Inductancia	282
Capítulo 11	Circuitos de corriente alterna	310
Capítulo 12	Ondas electromagnéticas	342
Apéndices	A1	
Respuestas a exámenes rápidos y problemas con numeración impar	A25	
Índice	I-1	