

---

# Tabla de contenido abreviada

- 1** Introducción 1
- 2** Redes de corriente directa 5
- 3** Redes de corriente alterna 107
- 4** Electromagnetismo 207
- 5** Generadores y motores 243
- 6** Dispositivos electrónicos básicos y circuitos integrados 285
- 7** Circuitos electrónicos 359
- 8** Amplificadores operacionales 449
- 9** Amplificadores de multietapas y de gran señal 465
- 10** Comunicaciones 499
- 11** Computadoras digitales 527
- 12** Sistemas de control 553
- 13** Fuentes de alimentación: circuitos integrados lineales y reguladores 573