

Electricidad y electrónica

Rela, Agustín

ISBN 9789500007511

Tabla de contenidos

Electricidad

Capítulo 1. Fundamentos de la electrostática

Capítulo 2. Aplicaciones electrostáticas

Capítulo 3. Inconvenientes de las cargas estáticas

Capítulo 4. Fundamentos de electrodinámica

Capítulo 5. Aplicaciones de la corriente eléctrica.

Capítulo 6. Materiales eléctricos

Capítulo 7. Magnetostática

Capítulo 8. Inducción electromagnética

Capítulo 9. Aplicaciones científicas, industriales y domésticas del magnetismo.

Capítulo 10. Electricidad y medio ambiente

Electrónica

Capítulo 11. Historia de la electrónica

Capítulo 12. Diodos semiconductores

Capítulo 13. Transconductancia

Capítulo 14. Componentes

Capítulo 15. Amplificadores operacionales

Capítulo 16. Herramientas de experimentación

Capítulo 17. Introducción a las técnicas digitales

Capítulo 18. Nuevos materiales y sus aplicaciones

Capítulo 19. Sistemas microelectromecánicos (MEMS)

Capítulo 20. Electrónica y medio ambiente

Respuestas a las propuestas de estudio

Glosario general

Apéndices