

Fundamentos de termodinámica técnica

Moran, Michael J.

ISBN 978-84-291-4313-3

Capítulo 1. Para empezar: Conceptos y definiciones

Capítulo 2. La energía y la primera ley de la Termodinámica

Capítulo 3. Propiedades de una sustancia pura, simple y compresible

Capítulo 4. Análisis energético en un volumen de control

Capítulo 5. El segundo principio de termodinámica

Capítulo 6. La entropía y su utilización

Capítulo 7. Análisis energético

Capítulo 8. Instalaciones de producción de potencia mediante vapor

Capítulo 9. Instalaciones de producción de potencia mediante gas

Capítulo 10. Sistemas de refrigeración y bomba de calor

Capítulo 11. Relaciones termodinámicas

Capítulo 12. Mezclas no reactivas de gases ideales y psicrometría

Capítulo 13. Mezclas reactivas y de combustión

Capítulo 14. Equilibrio químico y de fases

Apéndices

Respuestas a problemas seleccionados

Índice alfabético