

Termodinámica / Yunus A. Çengel, Michael A. Boles. 8ª. Ed.

ISBN: 9786071512819

1. Introducción y conceptos básicos
 2. Energía, transferencia de energía y análisis general de la energía
 3. Propiedades de las sustancias puras
 4. Análisis de energía de sistemas cerrados
 5. Análisis de masa y energía de volúmenes de control
 6. La segunda ley de la termodinámica
 7. Entropía
 8. Exergía: una medida del potencial de trabajo
 9. Ciclos de potencia de gas
 10. Ciclos de potencia de vapor y combinados
 11. Ciclos de refrigeración
 12. Relaciones de propiedades termodinámicas
 13. Mezcla de gases
 14. Mezclas de gas-vapor y acondicionamiento de aire
 15. Reacciones químicas
 16. Equilibrio químico y de fase
 17. Flujo compresible
 18. Energía renovable (en web: www.mhhe.com/cengel/termo8e)
- Apéndice A. Tablas de propiedades, figuras y diagramas (unidades SI)
- Apéndice B. Tablas de propiedades, figuras y diagramas (unidades inglesas)