

TERMODINAMICA

por CENGEL

Isbn 9701056116

Indice del Contenido

- Capítulo 1. INTRODUCCIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS
 - Capítulo 2. ENERGÍA, TRANSFERENCIA DE ENERGÍA Y ANÁLISIS GENERAL DE LA ENERGÍA
 - Capítulo 3. PROPIEDADES DE LAS SUSTANCIAS PURAS
 - Capítulo 4. ANÁLISIS DE ENERGÍA DE SISTEMAS CERRADOS
 - Capítulo 5. ANÁLISIS DE MASA Y ENERGÍA DE VOLUMENES DE CONTROL
 - Capítulo 6. LA SEGUNDA LEY DE LA TERMODINÁMICA
 - Capítulo 7. ENTROPÍA
 - Capítulo 8. EXERGÍA: UNA MEDIDA DEL TRABAJO POTENCIAL
 - Capítulo 9. CICLOS DE POTENCIA DE GAS
 - Capítulo 10. CICLOS DE POTENCIA DE VAPOR Y COMBINADOS
 - Capítulo 11. CICLOS DE REFRIGERACIÓN
 - Capítulo 12. RELACIONES DE PROPIEDADES TERMODINAMICAS
 - Capítulo 13. MEZCLAS DE GASES
 - Capítulo 14. MEZCLAS DE GAS-VAPOR Y ACONDICIONAMIENTO DE AIRE
 - Capítulo 15. REACCIONES QUÍMICAS
 - Capítulo 16. EQUILIBRIO QUÍMICO Y DE FASE
 - Capítulo 17. FLUJO COMPRESIBLE
-
- Apéndice 1. TABLAS DE PROPIEDADES, FIGURAS Y DIAGRAMAS (UNIDADES SI)
 - Apéndice 2. TABLAS DE PROPIEDADES, FIGURAS Y DIAGRAMAS (UNIDADES INGLÉSAS)