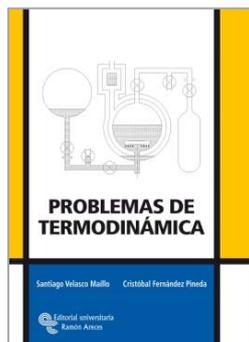


PROBLEMAS DE TERMODINÁMICA



AUTORES:

- Santiago Velasco Maíllo y otros. Catedrático de Física Aplicada USAL
- Cristóbal Fernández Pineda. Catedrático de Física Aplicada UCM

ISBN: 978-84-9961-006-1

NUESTRA REFERENCIA: FEIN00019001

EDICIÓN: 1.ª, Septiembre 2010

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 224

PVP: 20,00 €

IBIC: PHH;4Z-ES-AF

COLECCIÓN: MANUALES

SUBCOLECCIÓN: INGENIERÍA Y CIENCIAS

ESTUDIOS: GRADO EN FÍSICA **ÁREA DE CONOCIMIENTO:** FÍSICA APLICADA

ÍNDICE: Prólogo. -1. Conceptos básicos. -2. Principio Cero. -3. Trabajo. -4. Primer Principio. -5. Segundo Principio. -6. Entropía. -7. Formalismo termodinámico para los sistemas cerrados. -8. Potenciales termodinámicos para sistemas hidrostáticos cerrados. -9. Ecuaciones prácticas de Termodinámica. -10. Sistemas hidrostáticos de masa o composición variable (I). -11. Sistemas hidrostáticos de masa o composición variable (II). -12. Transiciones de fase (I). -13. Transiciones de fase (II). -14. Tercer Principio. -Apéndice.

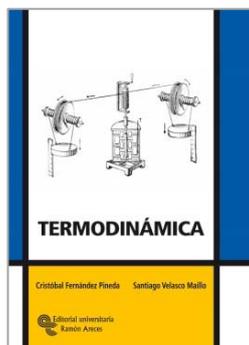
SINOPSIS: Se resuelven en este libro los problemas propuestos en Termodinámica de los mismos autores y publicado por esta editorial, siguiendo la misma agrupación por capítulos que allí aparece.

CLIENTE POTENCIAL

TEXTO RECOMENDADO EN:

- **UNIVERSIDAD:** USAL **FACULTAD:** GRADO EN FÍSICA **CURSO:** 2º 1C
ASIGNATURA: TERMODINÁMICA I

TERMODINÁMICA



AUTORES:

- Cristóbal Fernández Pineda. Catedrático de Física Aplicada UCM
- Santiago Velasco Maíllo y otros. Catedrático de Física Aplicada USAL

ISBN: 978-84-8004-949-8

NUESTRA REFERENCIA: FEIN00015001

EDICIÓN: 1.^a, Septiembre 2009

ENCUADERNACIÓN: Rústica 17x24

PÁGINAS: 808

PVP: 39,00 €

IBIC: PHH;4Z-ES-AF

COLECCIÓN: MANUALES

SUBCOLECCIÓN: INGENIERÍA Y CIENCIAS

ESTUDIOS: GRADO EN FÍSICA

ÁREA DE CONOCIMIENTO: FÍSICA APLICADA

ÍNDICE: Prólogo. -1. Conceptos básicos. -2. Principio Cero. -3. Trabajo. -4. Primer Principio. -5. Segundo Principio. -6. Entropía. -7. Formalismo termodinámico para los sistemas cerrados. -8. Potenciales termodinámicos para sistemas hidrostáticos cerrados. -9. Ecuaciones prácticas de la Termodinámica. -10. Sistemas hidrostáticos de masa o composición variable (I). -11. Sistemas hidrostáticos de masa o composición variables (II). -12. Transiciones de fase (I). -13. Transiciones de fase (II). -14. Tercer Principio. -A. Útiles matemáticos. -B. Sistemas más usados en Termodinámica. -Problemas. -Índice de materias.

SINOPSIS: No es un libro de texto al uso que responda a un programa de un determinado plan de estudios, más bien con sus contenidos se pueden confeccionar e impartir, eligiéndolos adecuadamente, programas distintos y variados, desde un nivel introductorio a un nivel más avanzado.

La estructura de los capítulos sigue una metodología que comprende unos contenidos principales y unos complementos. En el texto principal se exponen y desarrollan las que consideramos partes básicas del capítulo, mientras que en los complementos aparecen aquellas partes, no de menor importancia, que completan o muestran versiones alternativas al texto principal.

CLIENTE POTENCIAL

TEXTO RECOMENDADO EN:

- UNIVERSIDAD: USAL FACULTAD: GRADO EN FÍSICA CURSO: 2º 1C
ASIGNATURA: TERMODINÁMICA I
- UNIVERSIDAD: USAL FACULTAD: GRADO EN FÍSICA CURSO: 2º 2C
ASIGNATURA: TERMODINÁMICA II