



Introducción a la termodinámica clásica [Texto impreso]

Carrazana García, Jorge Antonio

Universidade de Santiago de Compostela, Servizo de Publicacións e Intercambio Científico,
2019

Monografía

Este manual reúne los contenidos y métodos de trabajo relevantes en un programa introductorio de termodinámica clásica, utilizando para ello una presentación accesible de la teoría y de los procedimientos en los que el autor, gracias a su prolongada experiencia docente, ha comprobado que los estudiantes tienen más dificultades. Entre otras ayudas didácticas, se incluyen listas de los conceptos fundamentales, cuestiones teóricas, ejemplos numéricos resueltos y comentados, consejos sobre buenas prácticas, etc. La base matemática indispensable es recordada en epígrafes específicos, con el nivel necesario para trabajar con rigor pero sin extenderla a temas avanzados, que pueden posponerse hasta una eventual segunda revisión de la materia, en un curso de postgrado o máster. El contenido abarca desde los conceptos básicos y las cuatro leyes de la termodinámica, hasta las definiciones de energía libre y potencial químico, dejando el camino preparado para la posterior aplicación de la termodinámica clásica al equilibrio químico, de fases, superficial, de electrodo y otros tópicos de interés en Química, Ingeniería y titulaciones afines

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbnGVcmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjc2MjkyNjY>

Título: Introducción a la termodinámica clásica [Texto impreso]

Editorial: Santiago de Compostela Universidade de Santiago de Compostela, Servizo de Publicacións e Intercambio Científico 2019

Descripción física: 313 p. il

Mención de serie: USC, Editora. Manuais 21

Bibliografía: Inclúe referencias bibliográficas e índice

ISBN: 978-84-17595-32-6

Materia: Termodinámica

Entidades: Universidad de Santiago de Compostela. Servicio de Publicaciones e Intercambio Científico ed

Enlace a formato físico adicional: Introducción a la termodinámica clásica [Recurso electrónico] 9788417595746

Punto acceso adicional serie-Título: USC, Editora. Manuais 21

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es