UDLAP

Introducción a la termodinámica de equilibrio de fases

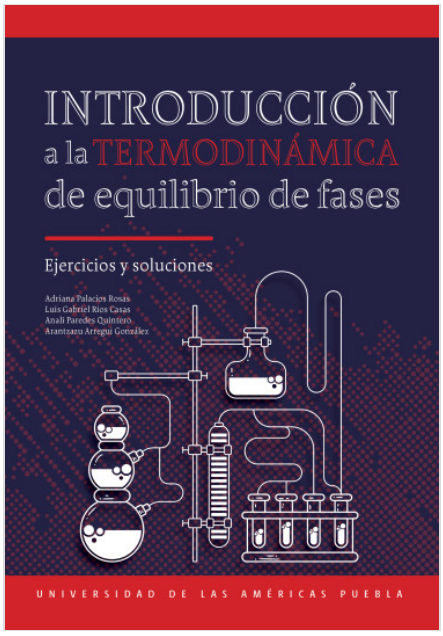
Ejercicios y soluciones

Autores

Adriana Palacios Rosas, Luis Gabriel Ríos Casas, Anali Paredes Quintero, Arantzazu Arregui González

Sinopsis

Introducción a la termodinámica de equilibrio de fases es un compendio de teoría y ejercicios que describen la termodinámica aplicada en la industria química. La esencia de esta obra no solo está en su contenido, sino también en sus detalles. Buscamos proveer a los estudiantes de las herramientas que necesitan para aprovechar todos los recursos presentes en el libro. A lo largo de la obra se indica la teoría y el procedimiento de resolución de ejercicios, y en los anexos se proporciona información adicional acerca de cómo utilizar herramientas tecnológicas en la resolución de problemas ingenieriles.Tomando en consideración las distintas necesidades de los estudiantes en sus procesos de aprendizaje, se implementan distintos métodos descriptivos para la resolución de los problemas. Se emplean recursos visuales —como diagramas, tablas y figuras— que proporcionan información relevante para la comprensión del problema. Por otra parte, se indican a detalle los pasos necesarios de la solución, describiendo la información teórica, soluciones matemáticas y pensamientos lógicos requeridos para resolver los problemas.



IBD

Año de publicación: 2024

Presentación: Libro

Tamaño: 24.41 x 16.99 cm

Número de páginas del contenido principal: 220 Páginas

ISBN13: 9786078674947

$233.350 COP

AP

Sobre el autor

Adriana Palacios Rosas

Palabras clave

Física; Termodinámica; Ingeniería; Ejercicios; Educación superior

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen



Luis Gabriel Ríos Casas



Anali Paredes Quintero



Arantzazu Arregui González

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen