



Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition)

Raúl Paredes Rosario



Descargar



Leer En Linea

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) Raúl Paredes Rosario

EL PRESENTE LIBRO NACE como respuesta a la necesidad de tener información y guía técnica para los estudiantes de Ingeniería Industrial bajo el enfoque de gestión de procesos, pues el costo energético de los procesos se ve afectado directamente por el aumento de los precios de los combustibles. El volumen cuenta con un permanente enfoque de la eficiencia de procesos y su costeo.

Los conocimientos expuestos en esta obra son parte de la ingeniería básica que debe conocer el estudiante de Ingeniería Industrial. Aquí podrán conocerse los tópicos desarrollados en el curso de Termodinámica y Máquinas Térmicas de la Universidad Privada del Norte, de Trujillo, dictado por el autor. El texto ha sido elaborado de acuerdo con los procesos térmicos y la tecnología empleados en las plantas industriales que usan el calor como su agente térmico principal.

El volumen presenta problemas resueltos de procesos reales, como son los de intercambio de calor sensible, por mezcla, con cambio de fase, etcétera; y con diferentes agentes térmicos de trabajo, como son el agua, el aire, los gases de combustión, el vapor, los combustibles líquidos y gaseosos. El estudiante de Ingeniería Industrial tendrá una herramienta que le permitirá realizar el planteamiento para la gestión de procesos industriales térmicos, así como participar con conocimientos más sólidos en el proceso de planificación y control de la producción.

El libro se divide en ocho capítulos. Aborda un resumen de la parte teórica y presenta aplicaciones resueltas, muchas de ellas de aplicación industrial, como gases perfectos, máquinas térmicas, generación y uso del vapor de agua, combustión de combustibles, dinámica de gases, aparatos de intercambio de calor y refrigeración industrial.

El autor agradece al ingeniero Marco Baca López, director de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Privada del Norte, por su permanente apoyo en la preparación y publicación de la presente obra, por su labor de promoción de la investigación científica y tecnológica.

La presentación de este libro forma parte de la planificación de la Dirección de la Escuela de Ingeniería Industrial, en su propósito de publicar textos científicos y técnicos de los docentes, que aporten a la actualización y mejor formación de sus estudiantes. En esta misma línea, la siguiente publicación del autor desarrollará tópicos de la Ingeniería Eléctrica, siempre para ingenieros industriales.

 [Descargar Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Spanish Edi ...pdf](#)

 [Leer en línea Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Spanish E ...pdf](#)

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition)

Raúl Paredes Rosario

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) Raúl Paredes Rosario

EL PRESENTE LIBRO NACE como respuesta a la necesidad de tener información y guía técnica para los estudiantes de Ingeniería Industrial bajo el enfoque de gestión de procesos, pues el costo energético de los procesos se ve afectado directamente por el aumento de los precios de los combustibles. El volumen cuenta con un permanente enfoque de la eficiencia de procesos y su costeo.

Los conocimientos expuestos en esta obra son parte de la ingeniería básica que debe conocer el estudiante de Ingeniería Industrial. Aquí podrán conocerse los tópicos desarrollados en el curso de Termodinámica y Máquinas Térmicas de la Universidad Privada del Norte, de Trujillo, dictado por el autor. El texto ha sido elaborado de acuerdo con los procesos térmicos y la tecnología empleados en las plantas industriales que usan el calor como su agente térmico principal.

El volumen presenta problemas resueltos de procesos reales, como son los de intercambio de calor sensible, por mezcla, con cambio de fase, etcétera; y con diferentes agentes térmicos de trabajo, como son el agua, el aire, los gases de combustión, el vapor, los combustibles líquidos y gaseosos. El estudiante de Ingeniería Industrial tendrá una herramienta que le permitirá realizar el planteamiento para la gestión de procesos industriales térmicos, así como participar con conocimientos más sólidos en el proceso de planificación y control de la producción.

El libro se divide en ocho capítulos. Aborda un resumen de la parte teórica y presenta aplicaciones resueltas, muchas de ellas de aplicación industrial, como gases perfectos, máquinas térmicas, generación y uso del vapor de agua, combustión de combustibles, dinámica de gases, aparatos de intercambio de calor y refrigeración industrial.

El autor agradece al ingeniero Marco Baca López, director de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad Privada del Norte, por su permanente apoyo en la preparación y publicación de la presente obra, por su labor de promoción de la investigación científica y tecnológica.

La presentación de este libro forma parte de la planificación de la Dirección de la Escuela de Ingeniería Industrial, en su propósito de publicar textos científicos y técnicos de los docentes, que aporten a la actualización y mejor formación de sus estudiantes. En esta misma línea, la siguiente publicación del autor desarrollará tópicos de la Ingeniería Eléctrica, siempre para ingenieros industriales.

Descargar y leer en línea Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) Raúl Paredes Rosario

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) Raúl Paredes Rosario #7LQ0SHNVRMO

Leer Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario para ebook en línea Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario para leer en línea. Online Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario ebook PDF descargar Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario Doc Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario Mobipocket Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) by Raúl Paredes Rosario EPub

7LQ0SHNVRMO7LQ0SHNVRMO7LQ0SHNVRMO