



Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition)

By Raúl Paredes Rosario

 Download

 Read Online

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By 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.

 [Download Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Spanis ...pdf](#)

 [Read Online Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Span ...pdf](#)

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition)

By Raúl Paredes Rosario

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By 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.

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario Bibliography

- Rank: #1456436 in eBooks
- Published on: 2016-04-24
- Released on: 2016-04-24
- Format: Kindle eBook

 [Download Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Spanis ...pdf](#)

 [Read Online Termodinámica para Ingeniería Industrial \(Span ...pdf](#)

Download and Read Free Online Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario

Editorial Review

Users Review

From reader reviews:

Nancy Lord:

Now a day people that Living in the era just where everything reachable by match the internet and the resources inside it can be true or not require people to be aware of each info they get. How individuals to be smart in obtaining any information nowadays? Of course the reply is reading a book. Reading through a book can help individuals out of this uncertainty Information mainly this Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) book since this book offers you rich data and knowledge. Of course the information in this book hundred pct guarantees there is no doubt in it you know.

Adrian White:

Do you have something that you prefer such as book? The reserve lovers usually prefer to decide on book like comic, quick story and the biggest an example may be novel. Now, why not trying Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) that give your pleasure preference will be satisfied by means of reading this book. Reading addiction all over the world can be said as the way for people to know world better then how they react towards the world. It can't be explained constantly that reading routine only for the geeky individual but for all of you who wants to end up being success person. So , for every you who want to start studying as your good habit, it is possible to pick Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) become your current starter.

Kevin Shepherd:

In this time globalization it is important to someone to acquire information. The information will make you to definitely understand the condition of the world. The health of the world makes the information much easier to share. You can find a lot of referrals to get information example: internet, newspaper, book, and soon. You will observe that now, a lot of publisher that will print many kinds of book. The actual book that recommended for you is Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) this e-book consist a lot of the information of the condition of this world now. This kind of book was represented how can the world has grown up. The terminology styles that writer value to explain it is easy to understand. Often the writer made some analysis when he makes this book. That is why this book suitable all of you.

Angela Kiefer:

A lot of guide has printed but it differs from the others. You can get it by net on social media. You can choose the top book for you, science, witty, novel, or whatever by means of searching from it. It is called of

book Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition). Contain your knowledge by it. Without leaving the printed book, it can add your knowledge and make you happier to read. It is most significant that, you must aware about reserve. It can bring you from one spot to other place.

Download and Read Online Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario #9FLHPSMVYR4

Read Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario for online ebook

Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario books to read online.

Online Termodinámica para Ingeniería Industrial (Spanish Edition) By Raúl Paredes Rosario ebook PDF download

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