Paraninfo

Problemas de tecnología industrial I

Editorial: Paraninfo
Autor: RUBÉN LISARDO CASTAÑO GONZÁLEZ, JOSE RAMON FERNANDEZ MORAN
Clasificación: Universidad > Ingeniería
Tamaño: 21 x 29,7 cm.
Páginas: 232
ISBN 13: 9788428399524
ISBN 10: 8428399522
Precio sin IVA: $ 410.00 Mxn
Precio con IVA: $ 410.00 Mxn
Fecha publicacion: 01/10/2013

Sinopsis

Este libro desarrolla en forma de problemas los contenidos de la Tecnología Industrial. Se sigue una metodología que potencia el aprendizaje autónomo, introduciendo explicaciones y comentarios dirigidos a superar las dificultades de comprensión conceptual que pudieran surgir en su desarrollo. Facilita al alumnado del Bachillerato Científico-Tecnológico la superación tanto de la asignatura de segundo curso como la prueba de acceso a la Universidad, al estudiante de los primeros cursos de Ciencias e Ingeniería una mayor comprensión de las cuestiones científico-técnicas, y al profesor un servicio que facilita y mejora su labor profesional. Para centrar objetivos se han incluido ejercicios recopilados de exámenes de la Prueba de Acceso a la Universidad y de Oposiciones. Los capítulos comienzan con ejercicios introductorios que ilustran y afianzan los conceptos básicos del tema y se progresa hasta alcanzar niveles propios de los primeros cursos de Ciencias e Ingeniería. La resolución de los problemas se complementa con esquemas, diagramas y formulación comprensiva. En este primer libro de problemas resueltos se desarrollan los temas de:

• Electrónica digital básica.
• Circuitos combinacionales y secuenciales.
• Teoría de circuitos de corriente continua.
• Motores de corriente continua.
• Diagrama de equilibrio de fases.
• Tratamientos térmicos.

• Transmisión de movimiento.

En el segundo volumen se completan los siguientes apartados:

• Teoría de circuitos y motores de corriente alterna.

• Ensayos y propiedades mecánicas de los materiales.

• Máquinas térmicas.

• Neumática e Hidráulica.

• Sistemas automáticos y control.

Indice

1. Electrónica digital básica. 2. Circuitos combinacionales y secuenciales. 3. Teoría de circuitos de corriente continua. 4. Motores de Corriente Continua. 5. Diagramas de equilibrio de fases. 6. Tratamientos térmicos. 7. Transmisión de movimiento.

Comercial
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649