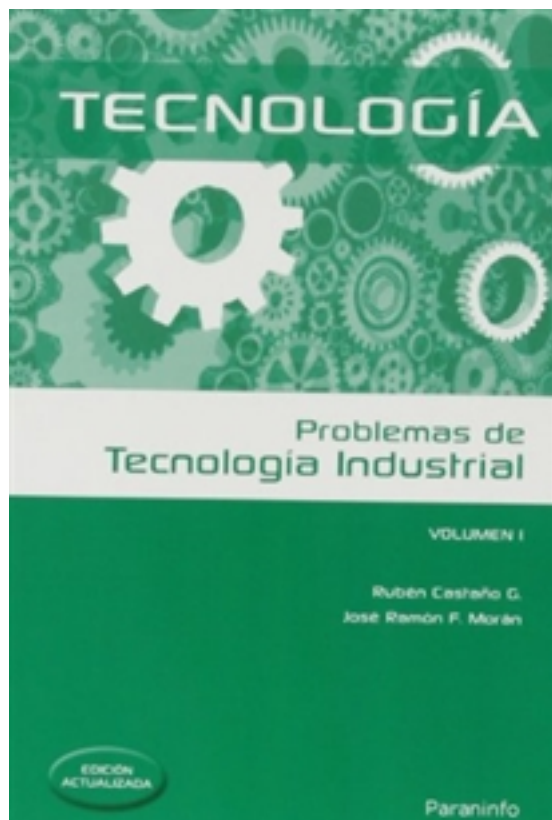


Paraninfo

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: 14,42 Eur

Precio con IVA: 15,00 Eur

Fecha publicación: 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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

info@paraninfo.es www.paraninfo.es