

# 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:** \$ 380.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 380.00 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

### Prueba

Mundiprensa México S.A. de C.V.

Comercial: Guadalupe Gallegos

Tf: 525524992649

E-MAIL: [ventas@parainfo.mx](mailto:ventas@parainfo.mx)