

# Paraninfo

## Problemas de tecnología industrial II



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** RUBÉN LISARDO CASTAÑO  
GONZÁLEZ, JOSE RAMON FERNANDEZ  
MORAN

**Clasificación:** Universidad > Ingeniería

**Tamaño:** 21 x 29,7 cm.

**Páginas:** 216

**ISBN 13:** 9788428399517

**ISBN 10:** 8428399514

**Precio sin IVA:** \$ 66390.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 66390.00 COP

**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 segundo volumen se desarrollan los siguientes apartados:

- Neumática e Hidráulica.
- Ensayos y propiedades mecánicas de los materiales.
- Instalaciones eléctricas en viviendas.
- Sistemas automáticos y control.
- Máquinas térmicas.
- Circuitos y motores de corriente alterna.

En el primer libro de problemas resueltos se han tratado 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.

## Indice

1. Neumática e hidráulica. 2. Ensayos y propiedades mecánicas de los materiales. 3. Instalaciones eléctricas en viviendas. 4. Sistemas automáticos y de control. 5. Máquinas térmicas. 6. Circuitos y motores de corriente alterna.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)