

# Paraninfo

## Ingeniería del automóvil. Sistemas y comportamiento dinámico



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** DANIEL ALVAREZ MANTARAS,  
PABLO LUQUE RODRÍGUEZ, CARLOS  
VERA

**Clasificación:** Universidad > Ingeniería

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 528

**ISBN 13:** 9788497322829

**ISBN 10:** 8497322827

**Precio sin IVA:** \$ 118276.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 118276.00 COP

**Fecha publicación:** 01/03/2004

### Sinopsis

Analiza los diversos elementos y sistemas existentes en los vehículos automóviles actuales, así como su influencia en la respuesta dinámica. El objetivo de los autores es que esta obra sirva de ayuda y de consulta tanto a estudiantes de las Escuelas de Ingeniería como a profesionales que desarrollen actividades de análisis, investigación y desarrollo en relación con vehículos de carretera.

### Índice

1. El automóvil 2. Ruedas y neumáticos 3. El sistema de suspensión 4. La dirección y el control direccional 5. Tracción y dinámica longitudinal 6. El sistema de frenado 7. Elementos de seguridad. Bibliografía. Índice de materias.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx