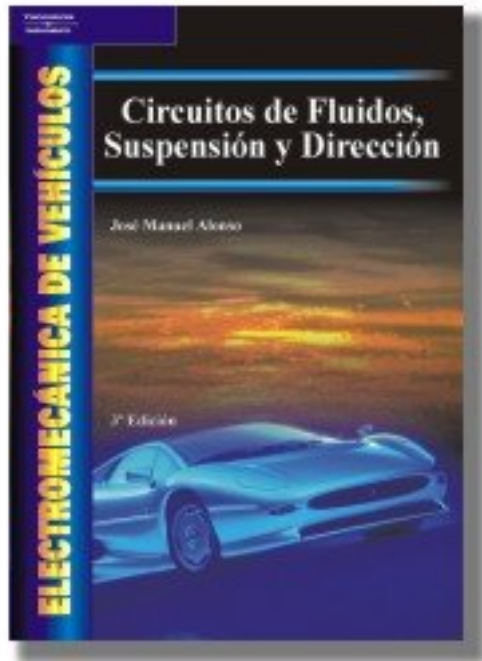


# Paraninfo

## Electromecánica de vehículos. Circuitos de fluidos, suspensión y dirección



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE MANUEL ALONSO PEREZ

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos

**Tamaño:** 21 x 29,7 cm.

**Páginas:** 288

**ISBN 13:** 9788497322058

**ISBN 10:** 8497322053

**Precio sin IVA:** 27,50 Eur

**Precio con IVA:** 28,60 Eur

**Fecha publicación:** 01/02/2003

### Sinopsis

En esta obra se presentan de modo breve y conciso los fundamentos básicos de los circuitos hidráulicos y neumáticos, así como las leyes que rigen su funcionamiento. Posteriormente se describen los sistemas de suspensión y dirección utilizados en los automóviles actuales, explicando detalladamente cada uno de sus componentes, los procesos de montaje y desmontaje, verificación y control, de manera que pueda ser localizada fácilmente una posible avería y reparada sin dificultad. En su elaboración se han tenido presente los programas establecidos por el Ministerio de Educación y Cultura para los Ciclos Formativos de Formación Profesional, adaptando a ellos los contenidos, con un enfoque eminentemente práctico, de manera que pueda resultar útil también a los profesionales del Ramo.

### Indice

Prólogo. 1. Hidráulica/neumática. Conceptos fundamentales. 2. Producción del aire comprimido. 3. Instalaciones hidráulicas. 4. Elementos de los circuitos hidráulicos y neumáticos. 5. Circuitos hidráulicos y neumáticos. 6. Técnicas de transmisión del movimiento. 7. Sistemas de suspensión. Modelos convencionales. 8. Sistemas de suspensión. Modelos especiales. 9. Ruedas y neumáticos. 10. Sistema de dirección. Estructura y fundamentos. 11. Sistema de dirección. Geometría de trenes. 12. Verificación y control del sistema de dirección.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 201. 28003 Madrid (España)

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

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)