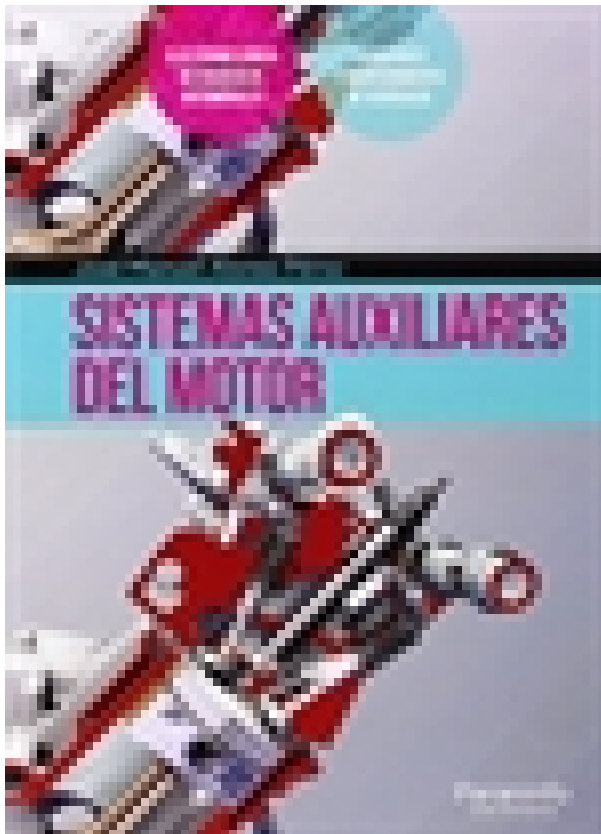


# Paraninfo

## Sistemas auxiliares del motor



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JOSE MANUEL ALONSO PEREZ

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

**Tamaño:** 19 x 26 cm.

**Páginas:** 316

**ISBN 13:** 9788428398992

**ISBN 10:** 8428398992

**Precio sin IVA:** \$ 490.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 490.00 Mxn

**Fecha publicacion:** 14/03/2014

### Sinopsis

El presente libro aborda los contenidos del módulo profesional de Sistemas Auxiliares del Motor, del Ciclo Formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles, de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, establecido por el Real Decreto 453/2010, de 16 de abril.

Para esta nueva edición se ha llevado a cabo una actualización de todos los contenidos al incluir los más recientes sistemas y tecnologías aplicados a los automóviles, además de numerosas ilustraciones que facilitan la comprensión de los conceptos.

Asimismo, como en ediciones anteriores, se describen minuciosamente los principios básicos y las leyes fundamentales que rigen el funcionamiento de los sistemas auxiliares del motor de los automóviles actuales, a través del análisis de la estructura y el funcionamiento de los mismos y de los procesos de verificación y control. Gracias a ello se llega con facilidad a la detección de las posibles averías y se determinan las causas que las producen, lo que permite realizar con fiabilidad las pertinentes reparaciones.

Todas estas características hacen del libro una perfecta herramienta de enseñanza y aprendizaje para el módulo de Sistemas Auxiliares del Motor.

### Indice

1. Sistemas de alimentación y encendido convencionales; 2. Sistemas de encendido electrónico; 3. Sistemas de inyección de gasolina; 4. Sistemas anticontaminación; 5. Evolución de los sistemas de inyección de

gasolina; 6. Sistemas de inyección en los motores Diésel; 7. Bombas de inyección para motores Diésel; 8. Inyección Diésel con gestión electrónica.

### **Comercial**

ZONA CENTRO

Norma Amezola

Tf: 52 1 56 2575 0552

E-MAIL: [norma.amezola@paraninfo.mx](mailto:norma.amezola@paraninfo.mx)

ZONA NORTE Y SUR

Nancy Ochoa

TF: 52 1 81 8362 1055

[nancy.ochoa@paraninfo.mx](mailto:nancy.ochoa@paraninfo.mx)

ADMINISTRACIÓN

ADMINISTRACIÓN

Guadalupe Gallegos

[ventas@paraninfo.mx](mailto:ventas@paraninfo.mx)

52 5 52 4992 649