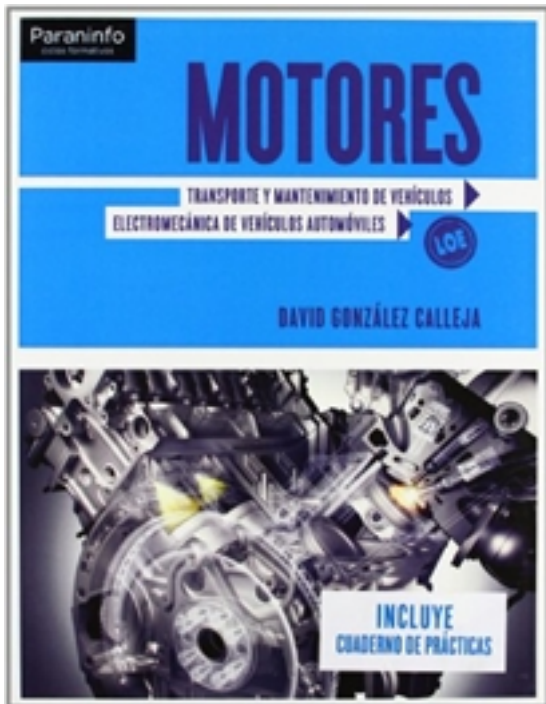


# Paraninfo

## Motores LOE



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** DAVID GONZÁLEZ CALLEJA

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

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 416

**ISBN 13:** 9788497328449

**ISBN 10:** 8497328442

**Precio sin IVA:** 31,73 Eur

**Precio con IVA:** 33,00 Eur

**Fecha publicacion:** 28/06/2011

### Sinopsis

El presente libro aborda los contenidos del módulo profesional de Motores, del Ciclo Formativo de Grado Medio correspondiente al título de Técnico en Electromecánica de Vehículos, establecido por el Real Decreto 453/2010, de 16 de abril. Cada capítulo contiene gran variedad de fotografías, figuras y esquemas que ayudan a la comprensión del texto. Además, se han incluido las tecnologías más modernas implementadas en los motores de automoción, por lo que el grado de actualización del libro es elevado. Existe un capítulo donde se describe paso a paso el proceso de desmontaje, verificación y montaje de un motor térmico de automoción, con un gran enfoque práctico y de aplicación directa en el taller. Como apoyo pedagógico al profesor, se facilita material didáctico adicional, que incluye una presentación PowerPoint, videos y solucionario de las actividades propuestas, entre otros, y para el alumno un cuaderno de prácticas.

### Indice

1. Conceptos elementales de los motores de combustión interna. 2. Ciclos de trabajo. 3. Parámetros fundamentales y curvas características. 4. Elementos constructivos. 5. Desmontaje, verificación y montaje. 6. La renovación de la carga. 7. El sistema de lubricación. 8. El sistema de refrigeración. 9. Prevención de riesgos laborales y protección ambiental.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 701. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax (+34) 91 445 62 18

