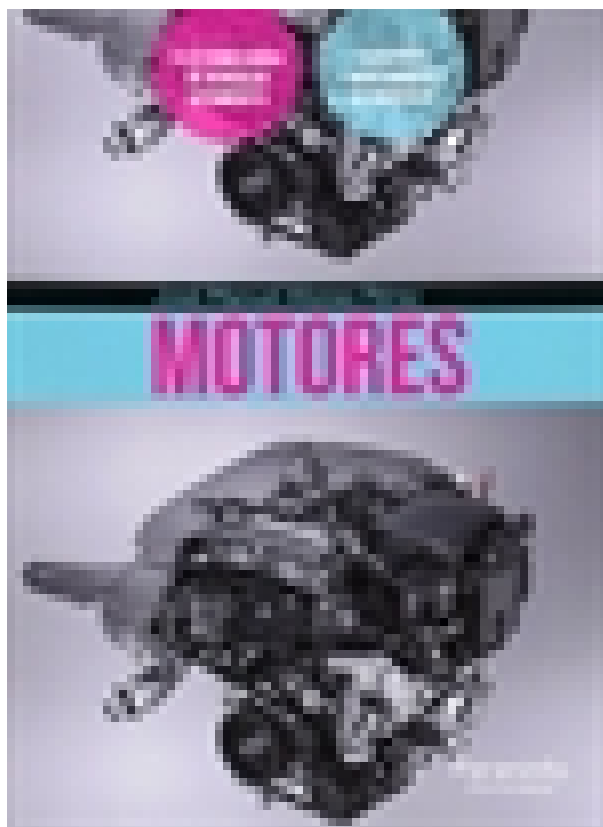


Paraninfo

Motores



Editorial: Paraninfo

Autor: JOSE MANUEL ALONSO PEREZ

Clasificación: Ciclos Formativos >

Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Tamaño: 19 x 26 cm.

Páginas: 274

ISBN 13: 9788428398978

ISBN 10: 8428398976

Precio sin IVA: \$17284.00

Precio con IVA: \$17284.00

Fecha publicacion: 27/06/2013

Sinopsis

El presente libro aborda los contenidos del módulo profesional del 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.

En esta nueva edición se ha efectuado una actualización de todos los contenidos para incluir los más recientes sistemas y tecnologías aplicados a los automóviles, incluyendo numerosas ilustraciones que facilitan la comprensión del texto.

Como en ediciones anteriores, se describen minuciosamente los componentes y sistemas de los motores de combustión interna que equipan a los automóviles, analizando la estructura y funcionamiento de los mismos, así como los procesos de verificación y control, a través de los cuales se llega con facilidad a la detección de las posibles averías, determinando 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 Motores.

Indice

1. Organización del vehículo; **2.** Motores de combustión interna: Estructura y ciclos de funcionamiento; **3.** Características de los motores; **4.** Estructura del motor: Bloque de cilindros y culata; **5.** Componentes del motor: Órganos del movimiento alternativo; **6.** Componentes del motor: Órganos de distribución; **7.** Mejora del

rendimiento volumétrico del motor; **8.** Sistema de lubricación del motor; **9.** Sistema de refrigeración del motor;
10. Prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.

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

Tel. Fax

clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar