

Paraninfo

UF1214 - Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos



Editorial: Paraninfo

Autor: DAVID GONZÁLEZ CALLEJA

Clasificación: Certificados Profesionales > Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 200

ISBN 13: 9788428336406

ISBN 10: 8428336407

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicacion: 02/02/2015

Sinopsis

Mantenimiento de motores térmicos de dos y cuatro tiempos explica las operaciones de mantenimiento y reparación más importantes de los motores térmicos empleados en la industria de automoción. Para ello se analizan los fundamentos termodinámicos y físicos que permiten comprender su funcionamiento, así como sus características y sus elementos principales. Asimismo, a fin de que el lector pueda utilizar este texto de la forma más autodidacta posible, se han incluido numerosas actividades resueltas, imágenes y tablas.

El libro corresponde a la Unidad Formativa (UF1214) incluida en el módulo formativo de Motores (MF0132_2), del Certificado de Profesionalidad de Mantenimiento del Motor y sus Sistemas Auxiliares (TMVG0409), regulado por el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo, por el que se establecen once certificados de profesionalidad de la familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos. Es importante señalar que la estructura organizativa de los contenidos corresponde fielmente a la establecida por la normativa vigente.

Por ello, esta obra, enfocada principalmente a las enseñanzas que permiten obtener el mencionado certificado de profesionalidad, también constituye una herramienta imprescindible para profesionales y aficionados del sector de la automoción que desean seguir formándose y ampliando sus conocimientos.

El autor, **David González Calleja**, es profesor de la especialidad de Transporte y Mantenimiento de Vehículos y posee una amplia experiencia docente. Además, tiene publicados otros textos relacionados con los motores térmicos y sus sistemas auxiliares.

Indice

1. Motores térmicos; 2. Motores policilíndricos; 3. Elementos de los motores alternativos, el bloque de cilindros;
4. Elementos de los motores alternativos, la culata y la distribución; 5. Mantenimiento periódico y diagnóstico
de averías

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx