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:** $ 460.00 Mxn
**Precio con IVA:** $ 460.00 Mxn
**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

**Comercial**
ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649