

# Paraninfo

## UF1215 - Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** DAVID GONZÁLEZ CALLEJA

**Clasificación:** Certificados Profesionales > Transporte y Mantenimiento de Vehículos

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 114

**ISBN 13:** 9788428336444

**ISBN 10:** 842833644X

**Precio sin IVA:** \$ 47742.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 47742.00 COP

**Fecha publicación:** 04/02/2015

### Sinopsis

*Mantenimiento de sistemas de refrigeración y lubricación de los motores térmicos* explica la estructura y el funcionamiento de estos dos sistemas, tan importantes para optimizar el rendimiento del motor y maximizar su duración. Por otro lado, se desarrollan las operaciones más destacables de mantenimiento y reparación, de acuerdo con las indicaciones de los fabricantes y teniendo en cuenta el tratamiento de los fluidos desde el punto de vista medioambiental, al considerarse estos residuos peligrosos. Asimismo, a fin de que el lector pueda utilizar este texto de la forma más autodidacta posible, se han incluido numerosas imágenes y tablas que apoyan las explicaciones del texto.

El libro corresponde a la Unidad Formativa (UF1215) 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. Sistema de lubricación del motor; 2. Sistema de refrigeración del motor; 3. Técnicas y equipos de recogida de residuos; 4. Mantenimientos periódicos y reparación 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](http://www.paraninfo.mx)