

# Paraninfo

## UF1216 - Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo otto



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** DAVID GONZÁLEZ CALLEJA

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

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 324

**ISBN 13:** 9788428337649

**ISBN 10:** 8428337640

**Precio sin IVA:** \$ 105844.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 105844.00 COP

**Fecha publicacion:** 26/02/2015

### Sinopsis

*Mantenimiento de sistemas auxiliares del motor de ciclo Otto* desarrolla los contenidos relativos a la descripción, el funcionamiento y las operaciones básicas de los sistemas auxiliares de los motores de gasolina. Para ello se analizan los distintos sistemas que forman parte de los motores de gasolina (encendido, alimentación y escape, correctores del par motor, alimentación de combustible y depuración de gases). 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 (UF1216) incluida en el módulo formativo de Sistemas Auxiliares del Motor (MF0133\_2), de los Certificados de Profesionalidad de Mantenimiento del Motor y sus Sistemas Auxiliares (TMVG0409) y de Mantenimiento de la Planta Propulsora, Máquinas y Equipos Auxiliares de Embarcaciones Deportivas y de Recreo (TMVU0112), regulados, respectivamente, por el Real Decreto 723/2011, de 20 de mayo (modificado posteriormente por el Real Decreto 626/2013, de 2 de agosto), y el Real Decreto 992/2013, de 13 de diciembre. La estructura organizativa de los contenidos corresponde fielmente a la establecida por la normativa vigente.

Esta obra 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.

### Índice

1. Sistemas de encendido; 2. Sistemas de alimentación y escape; 3. Sistemas correctores de par motor; 4. Sistemas de alimentación de combustible; 5. Sistemas de depuración de gases; 6. Técnicas de localización de averías

Paraninfo Colombia Calle José Abascal 41, Oficina 201 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)