

# Mf1461\_2: Mantenimiento de Primer Nivel de Vehículos de Transporte por Carretera

## Índice

### Módulo 1. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA 1ª PARTE

Tema 1. Características Técnicas, Funcionamiento y Mantenimiento Básico del Motor y de sus Sistemas Auxiliares

Tema 2. Características Técnicas, Funcionamiento y Mantenimiento de los Sistemas de Rodaje y de Transmisión, y de los Dispositivos de Seguridad

Tema 3. Funcionamiento y Mantenimiento de los Circuitos Eléctricos

### Módulo 2. MANTENIMIENTO DE PRIMER NIVEL DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTE POR CARRETERA 2ª PARTE

Tema 4. Normativa de Prevención de Riesgos Laborales y Medioambientales en el Mantenimiento de Vehículos

## Objetivos

El objetivo general de este curso es preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera. De forma más específica, identificar los componentes de los motores de combustión interna, describiendo la constitución y funcionamiento de los diferentes conjuntos de los mismos y de sus sistemas auxiliares. Analizar los sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje para explicar su misión, características y funcionamiento con la precisión requerida, así como realizar pequeñas operaciones de mantenimiento básico de la instalación eléctrica según procedimientos establecidos. Aplicar el plan de mantenimiento básico del vehículo, y localizar y diagnosticar averías mecánicas simples siguiendo los procedimientos establecidos.