

ONB10180 Mf1461_2: mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte por carretera (60 h)

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.

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