

Formación online



Transportes  
MF1461: Mantenimiento  
de primer nivel de  
vehículos de transporte  
por carretera

## Certificado profesional al que pertenece

**TMVI0108** CONDUCCIÓN DE AUTOBUSES

## Unidad de competencia al que pertenece

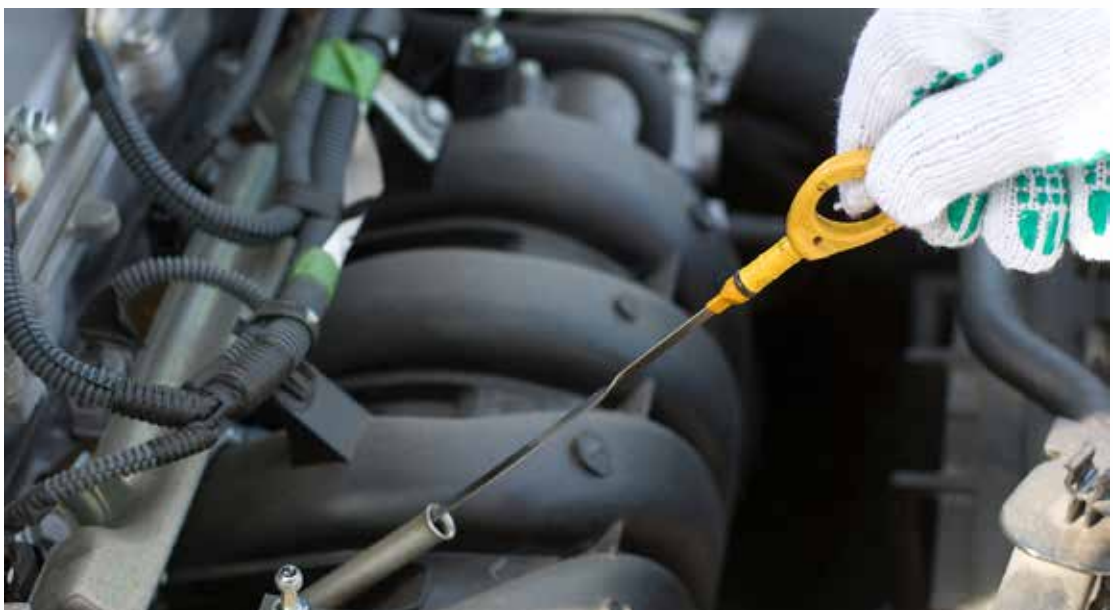
**UC1461\_2** Preparar y realizar el mantenimiento de primer nivel de vehículos de transporte urbano e interurbano por carretera

## Objetivos del curso

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.



## La educación a distancia

Tras más de 25 años de experiencia formando a multitud de colectivos, **Academia el Futuro** se centra en la formación de calidad como medio de desarrollo personal y profesional en la sociedad del conocimiento.

Los cursos online de **Academia el Futuro** le permitirán:

- La posibilidad de escoger el momento y lugar más adecuado.
- Aumentar sus capacidades y competencias en el puesto de trabajo.

## Duración y materiales del curso

El curso tiene una duración de **60 horas** y consta de:

- **Acceso a la plataforma**
- **Pruebas de autoevaluación**  
Estas pruebas se realizarán a lo largo del curso para la comprobación práctica de los conocimientos que el alumno va adquiriendo.
- **Prueba de evaluación**  
Al final del curso el alumno realizará una prueba de evaluación que el tutor corregirá para determinar su grado de aprendizaje.

## Contenido del curso

**TEMA 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO BÁSICO DEL MOTOR Y DE SUS SISTEMAS AUXILIARES**

**TEMA 2. NORMATIVA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS**

**TEMA 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS, FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE RODAJE Y DE TRANSMISIÓN, Y DE LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD**

**TEMA 4. FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LOS CIRCUITOS ELÉCTRICOS**

## Titulación

Una vez realizado el curso, el alumno recibirá un diploma que acreditará su formación. Para obtener dicho diploma, el alumno deberá haber cumplimentado y superado la prueba de evaluación final.

