

MECANICO DE VEHICULOS LIGEROS



Dirigido a:

Objetivos:

Este curso permite adquirir los conocimientos necesarios para el buen desempeño de un oficio. Se exponen conocimientos generales de la materia, al igual que trata de forma específica, de conceptos imprescindibles para una buena conclusión de trabajos en el mundo laboral. Este curso, pretende consolidar y mejorar los conocimientos sobre el oficio concreto.

Contenidos formativos:

1 Motores de combustión - reparación

1.1 Motores de combustión

1.2 Características constructivas de los motores

1.3 Sistema de alimentación

1.4 Motor diesel

1.5 Sistema de lubricación

1.6 Sistema de refrigeración

1.7 Reparación de averías

1.8 Motores de gasolina

1.9 Motores diesel

2 Sistema de encendido y alimentación

2.1 Sistemas de carburación

2.2 Inyección de combustible

2.3 Sistemas de inyección diesel

2.4 Sistema de admisión

2.5 Conjunto de motor de arranque

2.6 Sistema de escape

3 Caja de cambio y transmisión

3.1 Mecanismo de tracción

3.2 Cambio de marchas automático

3.3 Tracción total

3.4 Bloqueo - acoplamiento

3.5 Medidas de seguridad



4 Mecanismo de traslación

- 4.1 Eje delantero y trasero
- 4.2 Ruedas
- 4.3 Dirección
- 4.4 Suspensión hidroneumática y neumática

5 Instalación de frenos

- 5.1 Instalación de frenos
- 5.2 Stop control System

6 Sistema de alumbrado

- 6.1 Faros
- 6.2 Luces
- 6.3 Alumbrados

7 Reparaciones

- 7.1 Reparaciones

8 Aire Acondicionado y Climatización

- 8.1 Elementos que forman el equipo
- 8.2 Inconvenientes de un aire acondicionado
- 8.3 Absorción de potencia
- 8.4 Utilización del aire acondicionado
- 8.5 Mantenimiento del aire acondicionado
- 8.6 Comprobación del sistema

9 El aire acondicionado en el automovil

- 9.1 Circuito de aire acondicionado para automovil
- 9.2 El compresor
- 9.3 Válvulas de llenado
- 9.4 El condensador
- 9.5 Botella deshidratante
- 9.6 Válvula termostática de expansión
- 9.7 Evaporador
- 9.8 Conductos de refrigerantes
- 9.9 Parte eléctrica
- 9.10 Mandos de vacío
- 9.11 Características generales del refrigerante
- 9.12 Aceite frigorígeno

10 Seguridad

- 10.1 Precauciones contra accidentes personales
- 10.2 Trabajar con gafas de protección



10.3 Trabajar en zonas ventiladas

10.4 Precauciones relativas al equipo

11 Herramientas

11.1 Aceite frigorígeno

11.2 Herramientas necesarias

11.3 Estación de carga

11.4 Detector de fugas

11.5 Termómetro

12 Operaciones de recarga

12.1 Llenado de cilindro de carga

12.2 Conexión de la estación de carga

13 Investigación de averías

13.1 Bajo rendimiento del equipo de refrigeración

13.2 Ruidos en el compresor

13.3 La refrigeración se produce intermitente

13.4 Averías en el sistema de climatización automática

13.5 Averías en el automatismo del ventilador

13.6 Averías en el automatismo del compresor

13.7 Averías en el automatismo de los mandos

13.8 Conclusiones

13.9 Cuestionario: Cuestionario final

Duración: 20 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: -

Lugar Impartición: Consultar

Precio: 140,00€

Descuentos: Precio único

Tipo de Formación: -

Requisitos: Consultar



Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*

