

adaptium

Técnicas básicas de mecánica de vehículos



Área: Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos

Modalidad: Teleformación

Duración: 30 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Desmontar, montar y sustituir elementos mecánicos simples del vehículo.

CONTENIDOS

1 motores de vehículos - 1.1 motores de dos y cuatro tiempos - 1.2 mecanismos principales - 1.3 sistemas de encendido e inyección de combustible - 1.4 sistema de lubricación - 1.5 sistema de refrigeración - 1.6 servodirección - 1.7 actividades: motores de vehículos - 2 sistemas de suspensión y ruedas - 2.1 sistemas de suspensión - 2.2 los neumáticos y sus características - 2.3 precauciones de montaje de las ruedas - 2.4 equilibrado de ruedas y alineamiento básico - 2.5 actividades: sistemas de suspensión y ruedas - 3 sistemas de transmisión y frenos - 3.1 sistemas de frenos - 3.2 ayudas electrónicas de frenado - 3.3 propiedades de líquido de frenos - 3.4 sistemas de transmisión - 3.5 actividades: sistemas de transmisión y frenos - 4 maquinaria básica del taller mecánico - 4.1 características técnicas - 4.2 actividades: maquinaria básica del taller mecánico - 5 normas de prevención de riesgos - 5.1 riesgos del taller de automoción - 5.2 limpieza y mantenimiento de las instalaciones - 5.3 equipos para la protección individual y colectivo - 5.4 actividades: normas de prevención de riesgos - 5.5 cuestionario: cuestionario módulo 2 -

METODOLOGIA

- **Total libertad de horarios** para realizar el curso desde cualquier ordenador con conexión a Internet, **sin importar el sitio desde el que lo haga**. Puede comenzar la sesión en el momento del día que le sea más conveniente y dedicar el tiempo de estudio que estime más oportuno.
- En todo momento contará con un **asesoramiento de un tutor personalizado** que le guiará en su proceso de aprendizaje, ayudándole a conseguir los objetivos establecidos.
- **Hacer para aprender**, el alumno no debe ser pasivo respecto al material suministrado sino que debe participar, elaborando soluciones para los ejercicios propuestos e interactuando, de forma controlada, con el resto de usuarios.
- **El aprendizaje se realiza de una manera amena y distendida**. Para ello el tutor se comunica con su alumno y lo motiva a participar activamente en su proceso formativo. Le facilita resúmenes teóricos de los contenidos y, va controlando su progreso a través de diversos ejercicios como por ejemplo: test de autoevaluación, casos prácticos, búsqueda de información en Internet o participación en debates junto al resto de compañeros.
- **Los contenidos del curso se actualizan para que siempre respondan a las necesidades reales del mercado**. El departamento multimedia incorpora gráficos, imágenes, videos, sonidos y elementos interactivos que complementan el aprendizaje del alumno ayudándole a finalizar el curso con éxito.
- **El curso puede realizarse exclusivamente a través de Internet pero si el estudiante lo desea puede adquirir un manual impreso**. De esta manera podrá volver a consultar la información del curso siempre que lo desee sin que necesite utilizar el Campus Virtual o, estar conectado a Internet.

adaptium

REQUISITOS

Los requisitos técnicos mínimos son:

- Navegador Microsoft Internet Explorer 5.5 o superior, con plugin de Flash, cookies y JavaScript habilitados.
No se garantiza su óptimo funcionamiento en otros navegadores como Firefox, Netscape, Mozilla, etc.
- Resolución de pantalla de 800x600 y 16 bits de color o superior.
- Procesador Pentium II a 300 Mhz o superior.
- 32 Mbytes de RAM o superior.