

adaptium

Mantenimiento de sistema de alumbrado y señalización



Área: Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos

Modalidad: Teleformación

Duración: 20 h

Precio: Consultar

[Curso Bonificable](#)

[Contactar](#)

[Recomendar](#)

[Matricularme](#)

OBJETIVOS

Dotar al alumno sobre el Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización en lo referente a los Circuitos eléctricos auxiliares de vehículos.

CONTENIDOS

1 alumbrado exterior y señalización del automóvil - 1.1 fotometría y unidades de medida - 1.2 alumbrado de haz simétrico - 1.3 faros - 1.4 lámpara de halógeno y otros tipos - 1.5 luces de posición stop y marcha atrás - 1.6 luces de intermitencia - 1.7 faros adicionales - 1.8 instalación del alumbrado - 1.9 efectos de la variación de tensión en el circuito de alumbrado - 1.10 ayuda electrónica para el circuito de alumbrado - 1.11 regulación de los faros - 1.12 verificación y control del circuito de alumbrado - 1.13 circuito de intermitencias - 1.14 central electrónica de intermitencias - 1.15 dispositivo intermitente de emergencia - 2 dispositivos electrónicos de ayuda a la conducción - 2.1 el claxon - 2.2 verificación y control del circuito del claxon - 2.3 limpiaparabrisas - 2.4 limpiaparabrisas de dos velocidades - 2.5 dispositivo intermitente para limpiaparabrisas - 2.6 verificación y control de los sistemas parabrisas - 2.7 lavaparabrisas - 2.8 limpia-lava lunetas - 2.9 tomas auxiliares de corriente - 3 dispositivos electrónicos de ayuda a la conducción - 3.1 indicadores de control - 3.2 indicador de nivel de combustible - 3.3 otros indicadores de nivel - 3.4 indicadores de presión y temperatura del aceite motor - 3.5 indicador de la temperatura del agua - 3.6 otros avisadores luminosos y acústicos - 3.7 velocímetro y cuentarrevoluciones - 3.8 conjunto del cuadro de instrumentos - 3.9 el ordenador de viaje - 3.10 verificación y control del cuadro de instrumentos - 3.11 actividades: dispositivos electrónicos de ayuda a la conducción - 3.12 cuestionario: cuestionario módulo 2 unidad 1

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.

adaptium

- **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.

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.