Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización (60 horas)



Categoría: Transporte y Mantenimiento de Vehículos

Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-de-sistemas-de-alumbrado-y-de-senalizacion-60-horas/

Objetivo

Con el **Curso de 60 horas de Mantenimiento de sistemas de alumbrado y de señalización** adquirirás las competencias profesionales necesarias para mantener los circuitos eléctricos auxiliares de vehículos.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALUMBRADO EXTERIOR Y SEÑALIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL.

- Fotometría y unidades de medida. - Alumbrado de haz asimétrico. - Faros. Disposición de los faros. - Lámpara de halógeno y otros tipos. - Luces de

posición, de stop y marcha atrás. - Luces de intermitencia. - Faros adicionales. - Instalación de alumbrado. - Efectos de la variación de tensión en el circuito de alumbrado.

Ayuda electrónica para el circuito de alumbrado:

- Encendido automático de luces de posición. - Avisador acústico de luces encendidas. - Cambio automático al alumbrado de cruce. - Fotorresistencias LDR. - Regulación de los faros. - Verificación y control del circuito de alumbrado. - Circuito de Intermitencias. - Central electrónica de intermitencias. - Dispositivo intermitente de emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS DE AYUDA A LA CONDUCCIÓN.

- El claxon. Disposición de las bocinas. - Verificación y control del circuito del claxon. - Limpiaparabrisas. Dispositivos de parada automática. - Limpiaparabrisas de dos o más velocidades. - Dispositivo intermitente para limpiaparabrisas. - Verificación y control de los sistemas limpiaparabrisas. - Lava parabrisas. - Limpia-lava lunetas y limpia-lava proyectores. - Tomas auxiliares de corriente.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TABLERO DE BORDO Y ORDENADOR DE VIAJE.

- Indicadores de control. - Indicador de nivel de combustible. - Otros indicadores de nivel (circuito hidráulico de frenos, indicador de nivel de aceite, indicador del nivel de líquido de refrigeración). - Indicadores de presión y temperatura del aceite. - Indicadores de la temperatura del líquido refrigerante. - Otros avisadores acústicos y luminosos. - Velocímetro y cuentarrevoluciones. - Conjunto del cuadro de instrumentos. - Ordenador de viaje. - Verificación y control del cuadro de instrumentos.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 3