Mantenimiento del sistema mecánico e hidráulico de frenos del vehículo (60 horas)



Categoría: Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/mantenimiento-del-sistema-mecanico-e-hidraulico-de-frenos-del-vehiculo-60-horas/

Objetivo

Con el **Curso de 60 horas de Mantenimiento del sistema mecánico e hidráulico de frenos del vehículo** adquirirás las competencias profesionales necesarias para mantener los sistemas de transmisión y frenos de los vehículos en un estado óptimo.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELEMENTOS MECÁNICOS DEL SISTEMA DE FRENADO.

- Discos de freno. - Pastillas de freno. - Tambores de freno. - Zapatas de freno.

- Bomba de vacío. - Servofreno. - Sistema de freno de mano.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS HIDRÁULICOS DEL SISTEMA DE FRENADO.

- Bomba de freno. - Compensador de frenada. - Bombines de freno. - Pinzas de freno. - Limitador de frenada. - Repartidores de frenada. - Latiguillos de freno. - Canalizaciones rígidas de freno. - Depósito de líquido de frenos. - Líquido de frenos. - Equipo de purgado. - Comprobador de vacío.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENADO EN UN VEHÍCULO INDUSTRIAL.

- Evolución del sistema de frenos en los vehículos industriales. - Principio de funcionamiento. - Elementos comunes con un sistema de freno convencional de turismo. - Funcionamiento de sus elementos. - Circuitos de aire. - Diagnóstico de averías. - Verificación de fugas en el circuito de aire.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRUEBA EN FRENÓMETRO.

- El frenómetro y sus características. - Pruebas y diagnóstico.

Información adicional

- Online: Si
- Horas: 60
- Tipo: Profesiones
- Unidades: 4