

Módulo 1

Presentación de un programa de mantenimiento.
Sistema de lubricación.
Elección de un lubricante. Normas SAE, API y ACEA.
Filtro de aceite. Reemplazo periódico.
Filtro de aire. Reemplazo periódico.
Filtro de combustible. Reemplazo periódico.
Filtro de habitáculo. Reemplazo periódico.

La obligación de la clasificación de residuos.
Descarte de residuos.

Módulo 2

Sistema de embrague. Regulación y autorregulación.
La caja de velocidades. Elección del lubricante. Control y reemplazo.
Las transmisiones. Verificación del estado de los semiejes.
Circuito de encendido. Reemplazo de bujías.
Control de fugas de la tubería de escape.
Revisión de los distintos elementos de los trenes de suspensión.

Módulo 3

Identificación de las características de los neumáticos.
Control de la presión de inflado del neumático. Válvula de inflado.
Control del estado del neumático y de la llanta.
Líquido de frenos. Características y tipos. Purga del circuito.
Control del espesor de la pastilla de freno. Reemplazo de pastillas de freno.
Control del disco de freno. Espesor y alabeo.
Control de los flexibles de freno.
Control de las cintas de frenos. Control de los tambores de freno.
Control y ajuste del freno de estacionamiento.

Módulo 4

Importancia de la iluminación exterior e interior.
Distintos tipos de lámparas.
Función de la correa de accesorios.
Distintos tipos de correa.
La revisión de la correa de accesorios.
Funcionamiento y elementos del sistema de barrido.
Tipos de escobillas.
Control de nivel de líquido limpiaparabrisas. Líquidos limpiadores.
Función de la batería. Control de estado y nivel.
Estado de las conexiones de la batería.
Los residuos industriales peligrosos.