

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN:

CURSO MECÁNICA AUTOMOTRIZ

DURACIÓN:

16.00 horas [16.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)]

OBJETIVO GENERAL:

PROPÓSITO:

DIRIGIDO A:

UNIDADES PROGRAMÁTICAS

UNIDAD 1: Afinación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Comprender el proceso de afinación del automóvil.	"1) Estado del motor según estado de las bujías. 2) Calibración de las bujías. 3) Prueba de compresión del motor. 4) Inyectores. 4) Test computarizado"	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 2: Batería

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el mantenimiento de la batería.	"1) Cómo alargar la vida de la batería. 2) Prueba de la batería. 3) Cambio de la batería"	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 3: Iluminación

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Mantener el sistema de iluminación		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 4: Aceite

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el reemplazo del aceite como indicador del estado del motor.		1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

Programa Formativo (cont.)

UNIDAD 5: Fluidos

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el mantenimiento oportuno de los diferente fluidos que utiliza el automóvil.	"1) Mantenimiento del filtro de gasolina 2) Mantenimiento filtro de aire. 3) Filtro del aceite."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 6: Filtros

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Mantener el sistema de filtros.	"1) Mantenimiento del filtro de gasolina 2) Mantenimiento filtro de aire. 3) Filtro del aceite."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 7: Sistema de enfriamiento

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Valorar el mantenimiento del sistema de enfriamiento.		2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 8: Llantas

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Valorar el mantenimiento de las llantas.	"1) Presión en las llantas. 2) Cambio de llantas. 3) Rotación de las llantas."	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)

UNIDAD 9: Cuidado del exterior y el interior

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
identificar las mejores prácticas para el mantenimiento del exterior y del interior del automóvil.	"1) Como proteger y conservar la pintura. 2) Cuidado y reparación de piezas plásticas. 3) Limpieza 4) Óxido 5) Reemplazo de limpiaparabrisas."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)

UNIDAD 10: Problemas frecuentes

OBJETIVO	CONTENIDO	DURACION
Comprender las técnicas para la identificación y resolución de problemas frecuentes.	"1) Arranque con dificultad 2) Tironeo del motor 3) el motor se para. 4) Detonaciones , golpeteos. 5) Potencia escasa. 6) Gasto de combustible. 7) sobrecalentamiento. 8) Desgaste anormal de llantas." "	4.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (4.00 horas totales)