

CURSO ONLINE DE MECÁNICA DEL AUTOMÓVIL: PRÁCTICO

SKU: EVOL-10584-iNO-B | Categorías: [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#), [TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [80](#)

Acreditado por Universidad [NO](#)

Créditos ECTS [0](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Objetivos

Si trabaja en un sector relacionado con la automoción y quiere conocer las técnicas fundamentales sobre la mecánica de los vehículos este es su momento, con el Curso Online de Mecánica del Automóvil: Práctico podrá adquirir los conocimientos necesarios para desempeñar esta función de la mejor manera posible. En la actualidad el automóvil es utilizado por millones de personas, que lo utilizan para diversas actividades como ir a trabajar, ir de comprar etc. Por lo que es muy importante que el estado del coche sea óptimo para conducir de manera segura. Por ello con la realización de este Curso Online de Mecánica del Automóvil: Práctico conocerá los aspectos básicos a la hora de mantener un coche y podrá realizar esta labor con éxito y de manera independiente.

Contenidos

1. MÓDULO 1. MECÁNICA DEL AUTOMÓVIL: PRÁCTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL VEHÍCULO

1. Introducción
2. Vehículos automóbiles
3. Órganos principales de un vehículo automóvil
4. Sistemas auxiliares de seguridad y confort
5. Talleres y tipos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL MOTOR

1. Motor: definición y tipos
2. Potencia del motor, par motor y curvas características
3. Componentes del motor
4. Comparación entre motores de explosión y motores diesel



UNIDAD DIDÁCTICA 3. LUBRICACIÓN, REFRIGERACIÓN Y ALIMENTACIÓN

1. Sistema de lubricación
2. Sistema de refrigeración
3. Sistema de alimentación y carburación

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRANSMISIÓN, FRENADO, SUSPENSIÓN Y DIRECCIÓN

1. Sistema de transmisión
2. Sistema de frenos
3. Sistema de suspensión
4. Sistema de dirección
5. Ruedas y neumáticos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMA ELÉCTRICO

1. Concepto y función del sistema electrónico
2. Batería
3. Generador de energía
4. Puesta en marcha eléctrica
5. Sistema de alumbrado
6. Sistemas eléctricos auxiliares
7. Sistema de inyección

