

## Mecánica automotriz



### OBJETIVO

Al finalizar el curso, los participantes quedarán capacitados para identificar, realizar y desarrollar mantención básica de los principales componentes mecánicos y eléctricos de un automóvil y demostrar hábitos para una correcta conducción.



### METODOLOGÍA

El relator, realiza exposiciones de las diferentes temáticas, retroalimentadas de los aspectos teóricos, empleando medios audiovisuales, para realizar demostraciones didácticas de componentes utilizados en vehículos automotrices. Se organizan grupos de trabajo, los cuales desarrollarán guías de las experiencias prácticas, aportadas y programadas por el relator. Las actividades prácticas, se desarrollarán mediante la utilización de maquetas y/o elementos reales de vehículos automotrices.



### PRE-REQUISITOS

Los participantes, deberán tener conocimiento de conducción de vehículos motorizados y matemática básica.



### CONTENIDOS

#### Módulo 1

Definir, identificar y clasificar los tipos de automóviles según su función.

#### Módulo 2

Identificar la función que cumple el equipo de seguridad, airbag.

#### Módulo 3

Discriminar la función que cumple el motor e identificar las piezas que lo componen.

#### Módulo 4

Aplicar técnicas correctas para la lubricación, refrigeración de los motores y realizar mantenciones menores al motor.

#### Módulo 5

Discriminar la importancia de aplicar técnicas de seguridad que permitan el desarrollo de hábitos de conducción con el objetivo de lograr una correcta y eficiente conducción aplicando acciones de seguridad, antes de encender el motor y reconocer técnicas para evitar el recalentamiento del motor.



**DURACIÓN:** 20 Horas Cronológicas.



**DIRIGIDO A:** Personal designado por el cliente



**CÓDIGO SENCE:** 1237947583



**REQUISITOS DE APROBACIÓN:** 75% asistencia, 85% rendimiento.



**CANTIDAD DE PARTICIPANTES POR CURSO:** 20