



Fecha de inicio:



Opciones de horario:



Pago mensual

*Duración:



El programa tiene como objetivo desarrollar las habilidades para asistir o realizar el mantenimiento y afinamiento básico del vehículo automotriz, (mantenimiento preventivo) utilizando las herramientas e instrumentos que permitan ejecutar el tipo de servicio a realizar.

¿Por qué estudiar este programa en Avansys?

- El incremento del parque automotriz con unidades nuevas y usadas o reacondicionadas con motores de gasolina y diésel, genera nuevos talleres de servicio dedicados al mantenimiento y reparación, que dan lugar a magníficas oportunidades de trabajo ya sea en forma dependiente o independiente.
- Asimismo, las perspectivas de desarrollo están referidas a la función de supervisar, administrar su propia empresa o taller de servicios
- Trabajar en concesionarias o talleres automotriz como ayudante de mecánico automotriz
- Puede acceder a complementar sus estudios en superior

¿Qué podrás hacer cuando termines el programa?

- Utilizar las herramientas, equipos e instrumentos para realizar el mantenimiento básico del automóvil, de acuerdo a las normas técnicas del fabricante.
- Realizar la limpieza y regulación de frenos, engrases del chasis.
- Realizar el mantenimiento de la batería, ajuste de faja de transferencia, cambio de fusible, relé, faros, alineamiento de luces del sistema eléctrico de vehículo, según el manual de servicio del fabricante.
- Realizar el cambio de bujías, filtros de aire, combustible, limpieza de inyectores como parte del afinamiento electrónico del motor de combustión interna de combustible diésel y a gasolina, según el manual de servicio del fabricante.
- Realizar el diagnóstico electrónico e identificación de fallas en el vehículo, mediante el uso de Scanner, osciloscopio y analizador de gases.



Al finalizar y aprobar el programa, al participante se le entregará el **Certificado en Mecánica Automotriz**

> Temario

1

Módulo I:
Herramientas e instrumentos automotrices

2

Módulo III:
Mantenimiento básico automotriz

3

Módulo III:
Mantenimiento básico del sistema electrónico

4

Módulo IV:
Diagnóstico electrónico automotriz

