



El profesional de esta carrera deberá contar con los conocimientos y habilidades para diagnosticar fallas en vehículos, sistemas automotrices y unidades a diesel, manejando instrumentos y equipos especializados.

Motores a Diesel

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Diagnóstico de fallas y reparaciones en sistemas de combustión a gasolina y diesel.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de motores de combustión interna.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas eléctricos y electrónicos y sistemas frenos, suspensión, transmisión y dirección.
- Programación de servicios de mantenimiento, lubricación y verificación de emisiones de gases.
- Comercialización de servicios de mantenimiento.
- Cuantificación, presupuestación y facturación de servicios en talleres.

Materias

Reparación de motores de combustión interna
Reparación de sistemas de suspensión
Mantenimiento de sistemas de transmisión

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Jefe, supervisor o auxiliar de talleres mecánicos.

Empleado de empresas de transporte.

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de mantenimiento de equipo de transporte en empresas.

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de producción de empresas automotrices.

Dueño o empleado en taller de reparación de automóviles y camiones.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas armadoras o fabricantes de vehículos.

Talleres mecánicos.

Empresas de transporte.

Empresas de distribución.

Taller propio.