

MECANICA AUTOMOTRIZ

¿En qué consiste la carrera de Mecánica Automotriz?

El Área Académica de Mecánica Automotriz está orientada a una educación de calidad, cuenta con docentes altamente calificados y competentes. Garantizamos una Educación de calidad, basada en los adelantos tecnológicos, fortaleciendo el desarrollo del país, de acuerdo a la demanda de la industria Automotriz y el cuidado del medio ambiente.

Equipamiento

- Laboratorio de sistema de inyección electrónica de motores de gasolina.
- Laboratorio de bomba de inyección Diesel.
- Laboratorio de motores de combustión interna.
- Laboratorio de análisis de emisión de gases de escape.
- Laboratorio de sistemas de suspensión, dirección y frenos.
- Laboratorio de afinamiento eléctrico y electrónico.
- Laboratorio de motores híbridos.
- Laboratorio de informática automotriz.

Al término de la formación profesional, el egresado está preparado para:

- Realizar el mantenimiento y reparación de motores a gas, GLP y GNV. Realizar ensayos y reparar motores de combustión interna a gasolina y Diesel.
- Efectuar el afinamiento eléctrico y electrónico en vehículos motorizados, de gasolina, Diesel y gas.
- Efectuar el reconomiento, mantenimiento y ajuste del motor eléctrico de vehículos híbridos.
- Efectuar el mantenimiento y reparación del sistema de chasis y de transmisión mecánica y automática.
- Aplicar normas de seguridad, higiene industrial y para el cuidado del medio ambiente.
- Realizar la supervisión y control de planta de revisiones técnicas.

El profesional técnico egresado de la carrera profesional de Mecánica Automotriz podrá desempeñarse en empresas e instituciones como:

- Trabaja en diferentes campos de la actividad laboral privada y/o pública como técnico y/o instructor.
- Forma pequeña o mediana empresa de servicios en el campo automotriz. Asesora y capacita al personal técnico.
- Desempeña la labor de jefe de taller Automotriz.