Lower Columbia College

1600 Maple Street | Longview, WA 98632 | 360.442.2610

lowercolumbia.edu/auto

Prepárate para una carrera en oficios

TECNOLOGÍA AUTOMOTRIZ

LCC is an AA/EEO employer - lowercolumbia.edu/aa-eeo

LCC Clery Annual Security and Fire Safety Report available at lowercolumbia.edu/CleryASFR

VISIÓN GENERAL

Los autos modernos son máquinas complicadas que requieren mantenimiento de técnicos altamente competentes y con mayor conocimiento en mecánica, eléctrico, y sistemas electrónicos. El programa de tecnología automotriz provee una fuerte combinación de teoría al igual que práctica con cursos basados en establecidas competencias del Excelente Servicio Instituto Nacional Automotriz (National Institute for Automotive Service Excellence- ASE). Puedes obtener un certificado en mantenimiento y reparación básico y un título de asociado en tecnología automotriz.

DESTREZAS Y HABILIDADES

- Fundamentos de la mecánica
- Sistemas electrónicos de automotriz
- Sistemas de climatización del vehículo
- Chasis y motores Automoviles
- Combustibles y emisiones
- Control de motor de computadora
- Tren motriz
- Habilidades fundamentales para el oficio
- Seguridad industrial
- Comunicación Industrial
- Matematica industrial
- Relaciones humanas
- Primeros auxilios/RCP

OPCIONES DE TITULACIÓN

Los estudiantes que ingresan al colegio de tiempo completo pueden obtener un certificado de mantenimiento automotriz y certificado de reparaciones básicas en tres trimestres (un año académico) y un título asociado en tecnología en tres trimestres adicionales (dos años académicos en total).

TRAYECTORIA PROFESIONAL

El programa de tecnología automotriz provee vastas oportunidades de ganar un sueldo cómodo donde puedes resolver problemas usando tus habilidades técnicas y experiencia práctica.

- Mecánico maestro de acuerdo a ASE (Excelente Servicio Automotriz)
- Tecnico automotriz
- Tecnico de manejo automotriz
- Mecanico automotriz
- Técnico de servicio automotriz
- Maestro certificado ASE
- Tecnico automotriz
- Maestro tecnico automotriz
- Mecanico
- Reconstructor de transmisiones