



Ingeniería en
**MECÁNICA
AUTOMOTRIZ**



4

Duración
4 Años

1

Materia
al mes



Educación
Práctica

23

Años de
Experiencia



Pagos
Accesibles

**¡Vive la Emoción de
Aprender Haciendo!**

¿Por qué estudiar Ingeniería en Mecánica Automotriz?

- Estudiar Ingeniería en Mecánica Automotriz en UNANDES es asumir el reto de impulsar el progreso tecnológico y productivo del país. En nuestros talleres especializados y equipados con tecnología de vanguardia, desarrollarás competencias en mecánica moderna, diagnóstico computarizado y movilidad sostenible, integrando conocimiento, innovación y responsabilidad ambiental.
- Desde El Alto, motor industrial y emprendedor de Bolivia, te formarás como un profesional ético, creativo y visionario, capaz de responder a las demandas del parque automotor local, departamental y nacional. Esta carrera te prepara para liderar proyectos de mantenimiento, diseño y gestión automotriz que contribuyen al desarrollo sostenible y a la transformación del sector automotor boliviano.

Campo laboral

- Como profesional en Mecánica Automotriz, podrás ejercer como:
- Director técnico o gerente de planta** en empresas automotrices.
 - Jefe de mantenimiento o taller** automotriz.
 - Supervisor técnico o inspector de calidad** vehicular.
 - Asesor o consultor especializado** en diagnóstico mecánico y gestión automotriz.
 - Emprendedor** con tu propio taller o centro de diagnóstico computarizado.
 - Gestor de proyectos** en innovación mecánica o movilidad sostenible.
 - Instructor técnico o docente** en mecánica automotriz avanzada.

MALLA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ

Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Semestre	Cuarto Semestre	Quinto Semestre	Sexto Semestre	Séptimo Semestre	Octavo Semestre
Física I	Física II	Termodinámica Aplicada	Resistencia de Materiales	Mecánica de Fluidos y Sistemas Hidráulicos	Análisis de Fallas en Sistemas del Automóvil	Ingeniería Automotriz I (Diseño de Autopartes)	Ingeniería Automotriz II (Diseño de Automóviles)
Matemática Aplicada	Química Automotriz	Cálculo Aplicado	Sistema de Transmisión	Elementos de Máquinas y Mecanismos	Transformaciones Mecánicas	Movilidad Sostenible y Tecnologías Limpias	Ingeniería de Mantenimiento
Inglés Técnico	Cálculo I	Sistemas del Automóvil	Materiales y Metalurgia Automotriz	Electrónica Automotriz II	Maquinaria Pesada y Agroindustrial	Inyección Electrónica II	Control de Calidad y Procesos
Introducción a la Ingeniería Automotriz	Tecnología de Motores	Dibujo Técnico de Elementos y Maquinas	Mantenimiento Correctivo de Carrocerías	Energías Alternativas	Vehículos Híbridos y Eléctricos	Administración Comercial y de Producción	Dirección y Gestión de Taller
Metrología	Informática Aplicada	Electricidad Automotriz II	Electrónica Automotriz I	Dibujo y Diseño Computarizado	Inyección Electrónica I	Procesos Agroindustriales	Contabilidad de Costos
Ética, Sostenibilidad y Responsabilidad Social	Electricidad Automotriz I	Motores a Gasolina	Motores Diésel	Tecnología y Diagnóstico de Motores	Ingeniería de Control	Taller de Grado	Seminario de Grado
Higiene y Seguridad Industrial					Práctica Profesional		

ÁREA DE FORMACIÓN	Ciencias Básicas	Ingeniería Automotriz	Tecnología Automotriz	Gestión y Empleabilidad	Proyectos Integradores
-------------------	------------------	-----------------------	-----------------------	-------------------------	------------------------

MALLA CURRICULAR ACTUALIZADA

Resolución Ministerial N°0637/2025 EL ALTO

- Requisitos:**
- Certificado de Nacimiento Original Actualizado.
 - Fotocopia simple de Cédula de Identidad vigente.
 - Fotocopia legalizada de Diploma de Bachiller.
 - 2 Fotografías 4x4 Fondo Azul.