

Malla Curricular

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4
Informática	Derecho Empresarial	Termodinámica I	Transformaciones Mecánicas
Matemática	Electricidad Automotriz I	Electricidad Automotriz II	Termodinámica II
Metrología	Idioma II	Química Automotriz	Sistemas del Automóvil
Física I	Cálculo	Mecánica de Fluidos	Metalurgia
Motores a Gasolina I	Dibujo Técnico de Máquinas	Cálculo Aplicado	Motores Diesel I
Idioma I	Física II	Dibujo Computarizado	Resistencia de Materiales
Métodos y Técnicas de Estudio	Motores a Gasolina II		
SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8
Mantenimiento Automotriz	Máquinas Hidráulicas y de Fluidos	Inyección Electrónica	Control de Calidad
Metalurgia II	Electrónica I	Mantenimiento Correctivo de Carrocerías	Mantenimiento de Equipos
Motores Diesel II	Ingeniería de Control	Investigación Operativa I	Administración de la Producción
Reparación de Automotores	Elementos de Máquinas	Ingeniería de Planta	Robótica
Sistemas del Automóvil II	Ingeniería Automotriz I	Ingeniería Automotriz II	Ingeniería Automotriz III
Contabilidad de Costos	Maquinaria Pesada y Agrícola	Taller de Grado	Seguridad Industrial
	Práctica Empresarial		Seminario de Grado

¡VIVE LA EXPERIENCIA DE APRENDER HACIENDO!

INGENIERÍA EN MECÁNICA AUTOMOTRIZ



4
Años
Carrera Completa

1
Materia
al mes

Educación
100%
Práctica

UNANDES
Universidad de Los Andes



78928168



76255730

LA PAZ

Av. Los Leones N° 10 (Obrajes)
Curva de Holguín
2787308 - 2787135
/universidadunandes
/universidadunandes
/@unandes



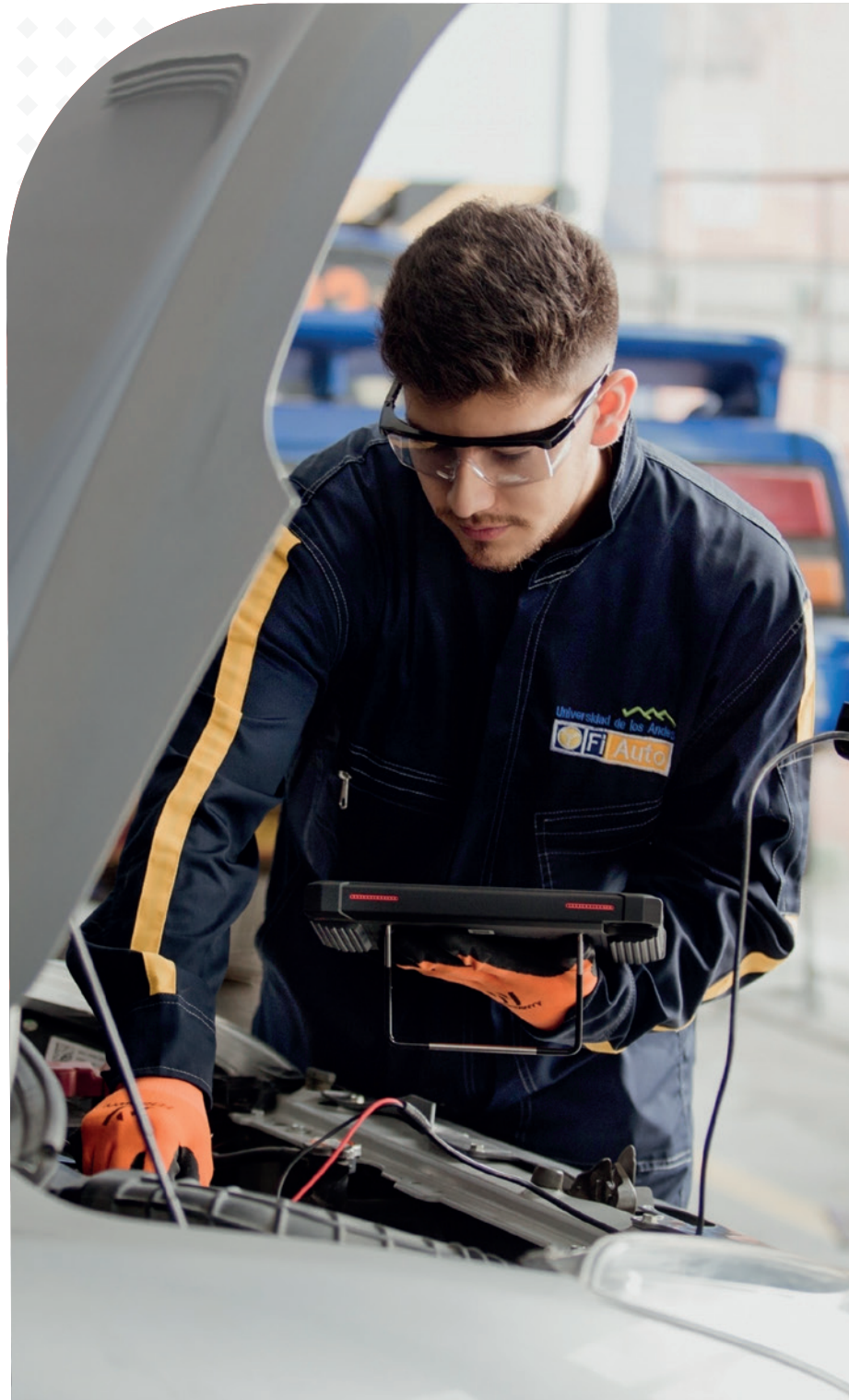
78567681



78567682

SANTA CRUZ

Av. Suárez Arana N° 230
(entre 1er. y 2do. anillo)
3322221 - 3322226
/unandessantacruz
/unandessantacruz
/@unandes.santacruz



Ingeniería en Mecánica Automotriz

DESCRIPCIÓN

La carrera de Ingeniería Mecánica Automotriz en la UNANDES es una carrera muy versátil porque ante todo cuenta con los principios de la Ingeniería Mecánica, pero a la vez te permite desarrollar tus destrezas y especializar todos tus conocimientos en el área automotriz.

Es pionera en motores y apasionante porque puedes aplicar tus conocimientos implementando creatividad e innovación.

El ingeniero automotriz puede desempeñarse en cualquier área relacionada con la industria automotriz, de maquinaria pesada, equipo agroindustrial y metal-mecánica. En investigación del producto, diseño y desarrollo. En asesoría, servicio técnico especializado, mantenimiento y fabricación de piezas automotrices.

REQUISITOS

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

Campo laboral

- ▲ Ingeniero de plantas automotrices.
- ▲ Supervisor y jefe de Taller de Mecánica Automotriz.
- ▲ Ingeniero de Proyectos o diseño de automóviles.
- ▲ Jefe de Maestranza.
- ▲ Director o gerente en empresas de servicio automotriz.
- ▲ Control de Calidad.
- ▲ Perito en el área de tránsito.
- ▲ Director o Supervisor de Mantenimiento (preventivo, correctivo, predictivo o integral).
- ▲ Asesor Comercial y ventas en el área automotriz.
- ▲ Avaluador.
- ▲ Consultor.
- ▲ Investigador y Docente.



¿Por qué estudiar Ingeniería en Mecánica Automotriz?

- ▲ Si te apasiona el mundo de los automóviles y quieres entender su funcionamiento, la Ingeniería en Mecánica Automotriz te permitirá convertir esa pasión en una carrera.
- ▲ Los ingenieros en Mecánica Automotriz tienen una gran demanda laboral en la industria automotriz y en talleres especializados, lo que garantiza oportunidades de empleo.
- ▲ La industria automotriz está en constante evolución, y los ingenieros en Mecánica Automotriz son fundamentales en el diseño, desarrollo y mejora de vehículos y sistemas automotrices.

Perfil de Egresado

- ▲ Interpretar planos, especificaciones y normas técnicas para Automóviles. Diagnosticar sistemas eléctricos y mecánicos del automóvil en forma visual y con el uso de equipo especializado.
- ▲ Dar mantenimiento preventivo, correctivo al automóvil.
- ▲ Administrar y dar soporte a los programas de mantenimiento automotriz.
- ▲ Dirigir y supervisar los grupos de trabajos en los talleres.
- ▲ Efectuar reparaciones, ajustes, modificaciones a los sistemas electromecánicos del automóvil.
- ▲ Liderar equipos de trabajo para la consecución del mejor uso y organización de los materiales y equipos.
- ▲ Desempeñarse como docente a nivel medio y universitario en las asignaturas de la especialidad.