

INGENIERÍA

MECÁNICA Y ELECTRÓNICA

AUTOMOTRIZ



Forma tu vocación
innovación tecnológica automotriz y de motocicletas



CUT
CENTRO
UNIVERSITARIO
TRÉBOL



MODALIDADES

- Presencial



HORARIOS

- Escolarizado
- Sabatino



OPCIONES DE TITULACIÓN

- Por promedio



¿ES PARA TI?

Si te apasiona la velocidad, te gusta entender la tecnología de los vehículos actuales y quieres aprender a hacer los talleres y motores más eficientes, ¡esta carrera es para ti!

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA BASE

- Introducción a la Ingeniería Mecánica Automotriz.
- Álgebra.
- Química en Ingeniería.
- Fundamentos de Mecánica.
- Mecánica de Fluidos.
- Electrónica.
- Fundamentos de Programación.
- Diagnóstico y Mantenimiento.
- Física en Ingeniería.
- Geometría Analítica.
- Cálculo Diferencial.
- Termodinámica.
- Análisis de Circuitos Eléctricos.
- Electricidad y Magnetismo.
- Motores de Combustión Interna.
- Cálculo Integral.
- Dibujo Mecánico Automotriz.
- Ingeniería de Materiales.
- Seguridad Industrial.
- Principios de Motores Híbridos.
- Cálculo Vectorial.
- Sistemas de Frenado.
- Circuitos Hidráulicos y Neumáticos.
- Introducción a la Robótica.
- Sistemas y Control de Calidad.
- Álgebra Lineal.
- Fundamentos de Contabilidad.
- Metrología.

- Sistemas de Transmisión.
- Suspensiones, Dirección y Frenos.
- Ecuaciones Diferenciales.
- Procesos de Reparación y Acabado Automotriz.
- Control de Contaminación Vehicular.
- Costos y Administración de Servicios Automotrices.
- Sistemas de Aire Acondicionado.
- Vehículos Híbridos.
- Ecotecnología.
- Gestión de Proyectos Productivos.
- Análisis Sistemático de Averías.
- Emprendimiento y Gestión de Negocios Automotrices.

ÁREA SELLO

- Estrategias para la Autonomía del Aprendizaje.
- Herramientas Tecnológicas
- Estadística.
- Comunicación Oral y Escrita.
- Metodología de la Investigación.
- Ética Profesional.
- Responsabilidad Social.
- Liderazgo Empresarial
- Innovación y Tecnología.
- Gestión del Conocimiento.
- Práctica Profesional.
- Proyección Profesional.
- Prospectiva e Innovación Profesional.
- Seminario de Tesis.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CUT?

- ✓ Formación integral y actualizada
- ✓ Docentes con experiencia en el área de la Ciencias Físico-Matemáticas
- ✓ Modalidades y horarios flexibles
- ✓ Comprometidos con tu crecimiento personal y profesional



CAMPO LABORAL

Investigación, Desarrollo y Manufactura

Gestión de Flotillas y Logística

Diagnóstico Avanzado y Electromovilidad

Consultoría Técnica, Peritaje y Emprendimiento

¡INSCRIBETE HOY!
ESCANEA Y HABLA CON
UN ASESOR POR WHATSAPP



Recibe información sobre costos,
promociones y proceso de admisión

¡ESCRÍBENOS!



WHATSAPP