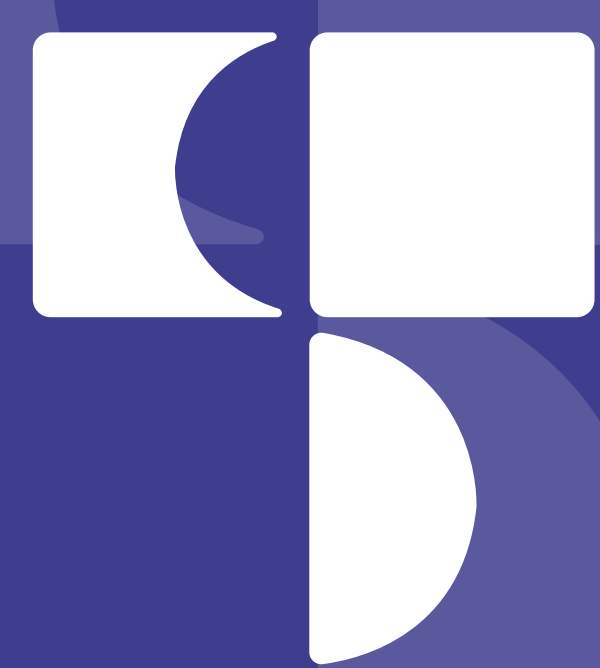




TECNOLÓGICO
SUDAMERICANO

Tecnología Superior
MECÁNICA
AUTOMOTRIZ

OCTUBRE 2025 - FEBRERO 2026
CAMPUS LOJA

¡Crea tu futuro desde tu meta profesional!



Perfil profesional

El profesional Tecnólogo en Mecánica Automotriz está dotado de conocimientos, habilidades, aptitudes y destrezas, capaz de identificar y comprender los elementos que conforman el motor de combustión interna y utiliza herramientas apropiadas para el diagnóstico, ensamblaje y desensamblaje, así como la reparación del motor. Realiza operaciones de mantenimiento de motores a gasolina y diésel, montaje de accesorios y transformaciones, ajustándose a procedimientos técnicos. Identifica los distintos sistemas de control electrónico, utilizando procedimientos técnicos para el diagnóstico efectivo y oportuno; define, reconoce, identifica y repara los sistemas de suspensión, dirección, frenos, embrague y transmisión.

Campo ocupacional

- Técnico automotriz en mantenimiento y reparación de motores a gasolina y diésel.
- Técnico automotriz en mantenimiento y reparación de los sistemas de suspensión, dirección, frenos, embrague, y transmisión.
- Técnico automotriz en talleres de servicio autorizados.
- Asesor técnico en la concesión y venta de partes automotrices.
- Asesor técnico de empresas de transporte.
- Asesor técnico en empresas fabricantes de autopartes.
- Gerente propietario de su taller mecánico.

Horarios disponibles

 Diurno

Lunes a Viernes
08h00 - 13h20

 Solo Sábados (Nocturno B)

Sábados
08h00 - 18H00

Conexión virtual
Lunes a Viernes
19h10 - 22h00

Malla curricular

Nivel 1.

Dibujo Mecánico
Introducción a motores
Física
Inglés I
Matemática I
Metodología de la investigación

Seminario

Nivel 2.

Química automotriz
Matemática II
Inglés II
Mecánica patio I
Sistemas de funcionamiento del motor
Electrotécnica

Seminario

Nivel 3.

Informática
Técnicas de Soldadura
Mecánica de patio II
Motores a gasolina
Electricidad Automotriz
Emprendimiento

Seminario

CIS: Inglés A2.1

Nivel 4.

Gestión Ambiental
Mecánica de Patio III
Motores a diésel
Electrónica Automotriz
Soldadura aplicada a mecanismos automotrices
Proyectos

CIS: Inglés A2.2

Nivel 5.

Motores electrónicos
Electrónica automotriz II
Sistema de inyección electrónica
Proyecto de Titulación

Fechas de inscripciones y matrículas

Semestre octubre 2025 - febrero 2026: ya puedes inscribirte desde el 5 de mayo de 2025.

MATRÍCULAS ORDINARIAS: Desde el 5 de mayo hasta el sábado 13 de septiembre de 2025.

MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS: Del lunes 15 de septiembre al sábado 4 de octubre de 2025, con recargo del 10% del valor total del semestre.

MATRÍCULAS ESPECIALES: Del lunes 6 de octubre al sábado 11 de octubre de 2025, con recargo y con petición especial con documento de respaldo para justificar la matrícula.

Consulta con un asesor académico sobre los descuentos y becas disponibles.

INICIO DE CLASES: lunes 6 de octubre de 2025

Nota: Esta información es exclusiva para estudiantes de ingreso a primer semestre