

Tecnología Superior  
**Mecánica  
Automotriz**  
RPC-SO-08-No.116-2019



**Modalidad:**  
Presencial

5 semestres / 2 años y medio



## 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 diesel.
- 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

### 🕒 Nocturno

Lunes a Viernes  
17h00 - 21h30

### 🕒 Nocturno B

Sábados  
08h00 - 19H00

**Conexión virtual**  
Lunes a Viernes  
19h00 - 21h30

## Requisitos

- Título de bachiller original o acta de grado original
- Copia de cédula o pasaporte a color (En el caso de ser extranjero, presentar visa de estudios)
- 1 foto digital tamaño carné
- Depósito bancario de inscripción o matrícula



## Malla curricular

### Nivel 1.

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

#### Seminario

### Nivel 3.

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

#### Seminario

CIS: Inglés A2.1

### Nivel 5.

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

### Nivel 2.

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

#### Seminario

### Nivel 4.

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

CIS: Inglés A2.2

**Nivel Extraordinario**  
Proyecto de titulación

## Costo de semestre

- **Inscripción:** \$25
- **Costo de semestre:** \$1051
- **Plan de contado:** si cancelas en efectivo obtienes un descuento de \$105 y sólo cancelas \$946
- **Plan financiado:** Matrícula \$454 y 3 cuotas de \$199 canceladas del 10 al 30 de los meses de octubre, noviembre y diciembre.
- **Nota:** Si pagas con tarjeta de crédito no hay descuento

## Cuenta única para depósito o transferencia

### • A nombre de Instituto Tecnológico Superior Sudamericano

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939

### • Datos que solicita la entidad bancaria en caso de transferencias

Beneficiario: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO

RUC: 1190082748001

Email: cuotaists@tecnologicosudamericano.edu.ec

### • Nota:

- Una vez realizado el depósito o transferencia, **enviar el documento y datos al WhatsApp** de tu asesora académica.

## Fechas de inscripciones y matrículas

**Semestre Octubre 2024 - Febrero 2025 ya puedes inscribirte desde el lunes 22 de abril del 2024**

**MATRÍCULAS ORDINARIAS:** A primer semestre del lunes 20 de mayo al sábado 14 de septiembre del 2024.

**MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS:** Del lunes 16 de septiembre al sábado 05 de octubre del 2024.

**MATRÍCULAS ESPECIALES:** Del lunes 07 al sábado 12 de octubre del 2024.

**INICIO DE CLASES:** lunes 07 de octubre del 2024

\*Esta información es solo para estudiantes de ingreso a primer semestre