

### Prospecto Académico

# Tecnología Superior Mecánica Automotriz

RPC-SO-08-No.116-2019



#### 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, desensamblaje, ensamblaje y 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 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 O Nocturno Lunes a Viernes 17h00 - 21h30

#### **Nocturno B**

Sábados 08h00 a 19h00	Conexión virtual Lunes a Viernes 19h00 a 22h00

**INSCRIPCIONES A PRIMER SEMESTRE** 

Desde lunes 03 de julio hasta el sábado

MATRÍCULAS ORDINARIAS

Martes 10 de octubre del 2023

23 de septiembre del 2024

Inicio de clases

Desde el 22 de mayo al 23 de septiembre del 2023

#### **REQUISITOS**

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

#### Uso obligatorio de uniforme

en talleres y laboratorios

#### DEPÓSITO O TRANSFERENCIA

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939 Banco Pichincha Cta. Corriente Nro. 2100219428 Banco Guayaquil Cta. Corriente Nro. 21023795

#### Cuentas solo para transferencias A nombre de Instituto Tecnológico Sudamericano

Banco de Loja Cta. Corriente Nro. 2901040939 Banco Pichincha Cta. Corriente Nro. 2100219428

#### Datos que solicita la entidad bancaria para transferencias

Beneficiario: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR SUDAMERICANO RUC: 1190082748001 Email: cuotaists@tecnologicosudamericano.edu.ec

#### COSTO DE SEMESTRE

- · Inscripción: \$25 Costo de semestre: \$1051
- Plan de contado: \$1021

#### Elige tu opción de pago financiado:

- **Opción 1:** Matricula \$454 y 3 cuotas de \$199 canceladas en los cinco últimos dias de los meses de octubre, noviembre y diciembre
- **Opción 2:** Matrícula \$337 y 4 cuotas de \$184.09 canceladas en los cinco últimos días de los meses de octubre, noviembre, diciembre y enero

# Nivel 1.

## Malla Curricular

Nivel 2.

Matemáticas II Física Sistemas de Funcionamiento del Motor Mecánica de Patio II Electricidad Automotriz I Comunicación Oral y Escrita

#### Seminario/CIS: Inglés A1.1

Nivel 3.

Metodología de la Investigación Motores a Gasolina Técnicas de Soldadura Electricidad Automotriz II Emprendimiento Informática

Seminario/CIS: Inglés A1.2

Introducción a Motores

Matemática I

Electrotecnia

**Seminario** 

Dibujo Mecánico

Química Automotriz

Mecánica de Patio I

Nivel 4.

Motores a Diesel Mecánica de Patio III Electrónica Automotriz I Mantenimiento Mecánico Automotriz Proyectos Realidad Nacional

CIS: Inglés A2.1

Nivel.5

Sistemas de Inyección Electrónica Mecánica de Patio IV Electrónica Automotriz II Motores Eléctricos Soldadura Aplicada a Mecanismos Automotrices Gestión Ambiental

CIS: Inglés A2.2

Nivel Extraordinario

Proyecto de Titulación