

# Tecnología Superior Electrónica

RPC-SO-09-No.167-2023



**Modalidad:**  
Presencial

5 semestres / 2 años y medio



## Perfil profesional

El profesional Tecnólogo en Electrónica programa, ajusta e integra micro controladores para la automatización de procesos residenciales e industriales priorizando la eficiencia energética, así como también construye, integra y evalúa redes de comunicación alámbricas e inalámbricas utilizando equipos de última generación cumpliendo parámetros de QoS (calidad de servicio).

## Campo ocupacional

- Técnico en mantenimiento eléctrico y electrónico
- Coordinador e instalador de fibra óptica
- Instalador y operador de redes de datos
- Operador de consola (Monitoreo de Alarmas y CCTV).
- Técnico instalador de equipos industriales
- Asesor comercial en el área electrónica y telecomunicaciones
- Técnico en mantenimiento de maquinaria industrial

## Horarios disponibles

### 🕒 Diurno

Lunes a Viernes  
08h00 - 13h20

### 🕒 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.

Matemática I  
Electrotecnia  
Programación I  
Física  
Metodología de la investigación  
Inglés I

Seminario

### Nivel 2.

Matemática II  
Electrónica analógica y digital  
Programación II  
Computación aplicada  
Comunicaciones I  
Inglés II

Seminario

### Nivel 3.

Lenguajes de control  
Microcontroladores I  
Instalaciones eléctricas  
PLCs sensores y actuadores  
Comunicaciones II  
Emprendimiento

Seminario

CIS: Inglés A2.1

### Nivel 4.

Domótica  
Microcontroladores II  
Energías renovables  
Sistemas scada  
Redes de última generación  
Proyecto tecnológico

CIS: Inglés A2.2

### Nivel 5.

Ética profesional y responsabilidad social  
Seguridad y riesgos eléctricos  
Aplicaciones industriales  
**Unidad Curricular:**  
Diseño y ejecución de proyectos

## Costo de semestre

- **Inscripción:** \$25
- **Costo de semestre:** \$987
- **Plan de contado:** si cancelas en efectivo obtienes un descuento de \$98 y sólo cancelas \$889
- **Plan financiado:** Matrícula \$435 y 3 cuotas de \$184 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** a 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