



TECNOLÓGICO  
SUDAMERICANO

Tecnología Superior  
**ELECTRÓNICA**

OCTUBRE 2025 - FEBRERO 2026

**CAMPUS LOJA**

*¡Crea tu futuro desde tu meta profesional!*



**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

🕒 **Solo Sábados (Nocturno B)**

Sábados  
08h00 - 18H00

**Conexión virtual**  
Lunes a Viernes  
19h10 - 22h00

# 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

# 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**