



TECNOLÓGICO
SUDAMERICANO

Tecnología Superior
ELECTRÓNICA

NOVIEMBRE 2025 - MARZO 2026
CAMPUS MACHALA

¡Crea tu futuro desde tu meta profesional!

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

🕒 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 noviembre 2025 - marzo 2026: ya puedes inscribirte desde el 2 de junio de 2025.

MATRÍCULAS ORDINARIAS: Desde el 2 de junio hasta el sábado 18 de octubre de 2025.

MATRÍCULAS EXTRAORDINARIAS: Del lunes 20 de octubre al sábado 1 de noviembre de 2025, con recargo del 10% del valor total del semestre.

MATRÍCULAS ESPECIALES: Del martes 4 al sábado 8 de noviembre de 2025, con recargo y con petición especial con documento de respaldo para justificar la matrícula.

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

INICIO DE CLASES: martes 4 de noviembre de 2025

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