



Universidad
Indoamérica

FACULTAD
DE INGENIERÍAS

CARRERA DE:

INGENIERÍA MECATRÓNICA

AMBATO



FABLAB
INDOAMÉRICA

Ingenia tu propia historia

El Ingeniero en Mecatrónica diseña, desarrolla e integra sistemas automatizados que combinan mecánica, electrónica y programación, creando soluciones innovadoras en robótica y automatización para mejorar la eficiencia, precisión y sostenibilidad en diversos procesos industriales.

MODALIDAD:

Presencial

RPC-SO-05-NO.072-2025

DURACIÓN:

8 niveles

TÍTULO:

Ingeniero/a en Mecatrónica

ÁREAS DE TRABAJO



- Empresas de automatización y robótica.
- Empresas industriales, manufactureras y petroleras.
- Empresas de ensamblaje y mantenimiento de vehículos.
- Diseño, programación y mantenimiento de robots industriales.



CONOCE MÁS AQUÍ



- Empresas de diseño y mantenimiento de sistemas eléctricos o electrónicos.
- Clínicas y hospitales con departamentos de Ingeniería Biomédica.
- Laboratorios de desarrollo e innovación tecnológica.
- Generación de emprendimientos.

HERRAMIENTAS PARA IMPULSAR TU FUTURO

- Certificaciones adicionales durante la carrera: SolidWorks, Autodesk.
- Semestre de intercambio con universidades de Argentina, Colombia, Chile, Perú entre otras aliadas.
- Malla curricular actualizada alineada a robótica, inteligencia artificial, automatización y diseño mecánico.
- Laboratorios de robótica de última tecnología.

FORMAS DE PAGO Y FINANCIAMIENTO

- Recaudación
- Tarjetas de crédito y débito
- Transferencias
- Financiamiento directo



CONOCE TAMBIÉN
NUESTROS PROGRAMAS DE
Posgrado

BIENESTAR UNIVERSITARIO

- Becas y ayudas económicas para estudiantes de grado.
- Atención médica general.
- Psicología Clínica y Educativa.
- Departamento de Trabajo Social, Orientación Vocacional y Profesional.

CONVENIOS CON

Beneficios para ti

- Smile Family (Odontología)
- SAP Fitness Gym
- SmartFit
- Lupsi Medical Group
- Dilipa
- Latina Seguros (incluye seguro de accidentes para estudiantes Indoamérica)



Universidad Indoamérica



SEDE AMBATO

CAMPUS SIMÓN BOLÍVAR

- 📍 Bolívar 2035 y Guayaquil
- ☎ (+593) 3 299 4560

CAMPUS MANUELA SÁENZ

- 📍 Av. Manuela Sáenz y Agramonte
- ☎ (+593) 3 299 4560

CAMPUS TECNOLÓGICO

- 📍 Vía a Santa Rosa,
Bernardino Echeverría

SEDE QUITO

CAMPUS EUGENIO ESPEJO

- 📍 Machala y Sabanilla, Sector Quito Norte
- ☎ (+593) 2 382 6970

SEDE LATACUNGA

CALLE BELISARIO QUEVEDO

- 📍 Entre Padre Salcedo y Guayaquil
Edificio Sindicato de Choferes 2º piso
- ☎ (+593) 97 933 2595
☎ (+593) 32 660 679

ADMISIONES

- ☎ admisionesindoamerica@uti.edu.ec

OFICINA RIOBAMBA

- 📍 Av. Daniel León Borja y Diego de Ibarra
Mall del Centro - Primer piso alto

OFICINA GUAYAQUIL

- 📍 Av. 9 de Octubre y Av. Quito
Edificio INDUAUTO - Planta baja



🔍 www.indoamerica.edu.ec