

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA



Forma tu vocación
en la innovación tecnológica



CUT
CENTRO
UNIVERSITARIO
TRÉBOL



MODALIDADES

- Presencial
- Línea



HORARIOS

- Escolarizado
- Sabatino



OPCIONES DE TITULACIÓN

- Por promedio



¿ES PARA TI?

Si tienes ingenio técnico, innovación, te gusta diseñar sistemas y te interesa la automatización industrial, ¡esta carrera es para ti!

PLAN DE ESTUDIOS

ÁREA BASE

- Introducción a la Ingeniería
- Álgebra
- Química en Ingeniería
- Arquitectura de Computadoras
- Análisis de Circuitos
- Mecánica
- Cinemática y Dinámica
- Geometría Analítica
- Cálculo Diferencial
- Termodinámica
- Electricidad y Magnetismo
- Diseño y Administración de Bases de Datos
- Cálculo Integral
- Fundamentos de Robótica
- Microprocesadores
- Álgebra Lineal
- Electrónica
- Dibujo Mecánico e Industrial
- Programación de Robots
- Análisis del Sistema de Manufactura
- Gestión de la Calidad
- Ingeniería Económica
- Ecuaciones Diferenciales
- Dispositivos Electrónicos
- Redes Industriales
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Equipos Hidráulicos y Neumáticos
- Emprendimiento Innovador

- Interfaces y Periféricos para Robots
- Robótica Industrial y de Servicio
- Construcción de Prototipos Mecatrónicos
- Inteligencia Artificial
- Microcontroladores y PLCs

ÁREA SELLO

- Herramientas Tecnológicas
- Comunicación Oral y Escrita
- Metodología de la Investigación
- Estadística y Manejo de Datos
- Ética Profesional
- Creatividad e Innovación
- Tecnología
- Liderazgo Empresarial

ÁREA PRÁCTICA

- Emprendedores en Acción

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN CUT?

- ✓ Formación integral y actualizada
- ✓ Docentes con experiencia en el área de la Ciencias Físico-Matemáticas
- ✓ Modalidades y horarios flexibles
- ✓ Comprometidos con tu crecimiento personal y profesional



CAMPO LABORAL

Industria Automotriz
Automatización Industrial
Energías Renovables
Electrónica de Consumo
Robótica

¡INSCRIBETE HOY!
ESCANEA Y HABLA CON
UN ASESOR POR WHATSAPP



Recibe información sobre costos,
promociones y proceso de admisión

¡ESCRÍBENOS!



WHATSAPP