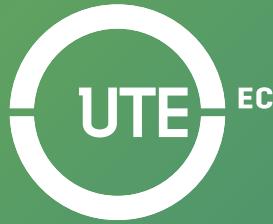


UNIVERSIDAD



Aplica BECA STEM



Estudia  
**Ingeniería  
Mecatrónica**

Inicio de clases  
**Marzo 2026**

**AHORA**

**\$2250**  
Matrícula: \$300

Antes: \$3300

# UNIVERSIDAD UTE

## Más de medio siglo de calidad académica

La Universidad UTE es una institución de educación superior particular, autónoma, acreditada y sin fines de lucro que recibe asignaciones del Estado para el otorgamiento de becas a estudiantes de escasos recursos económicos.

En 54 años de experiencia se han titulado alrededor de 60 mil profesionales. Ofrecemos carreras de tercer nivel y programas de posgrado de alta calidad en Quito, Cuenca, Manabí y Santo Domingo. Contamos con cuatro centros de investigación avanzada y un programa aeroespacial. Registrados 1150 publicaciones en Scopus y hemos alcanzado destacadas posiciones en los principales rankings internacionales.

La Universidad UTE ofrece a sus estudiantes una amplia variedad de servicios univer-

sitarios y la posibilidad de participar en diversos grupos culturales y deportivos.

### MISIÓN

"Somos una comunidad académica humanista e innovadora, generadora de saberes mediante la investigación como base para la formación integral de ciudadanos, capaces de ejercer una profesión y vincularse a la realidad del país para mejorarla."

### VISIÓN

"Seremos líderes en el ámbito nacional en la formación innovadora de profesionales, actores del mejoramiento social."



Alrededor de  
**60.000**  
Titulados



**+1150 ARTÍCULOS**  
en Scopus



**\$15 MILLONES**  
En Becas



**100%**  
Docentes con Ph.D. o  
Especialidades Médicas



**4 CENTROS**  
de Investigación  
Avanzada



**TOP 9**  
Ecuador  
2024



**TOP 7**  
Ecuador  
2024



**TOP 6**  
Ecuador  
2024



**5 ESTRELLAS**  
Educación en línea  
2024

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN MECATRÓNICA EN LA UTE?

- Somos una de las mejores universidades del país.
- 100% de docentes con maestría o Ph.D. en un campo afín a la carrera asignada.
- Nuestro Club de Robótica es líder en innovación, con éxitos en competencias nacionales e internacionales, destacándose por su creatividad y enfoque interdisciplinario.
- Participamos en:
  - RoboChallenge en Rumania 14th edition (2023) y obtuvimos un Primer Lugar.
  - RobotChallenge China 2024: oro en la categoría Mini Sumo y bronce en la categoría Micro Sumo.
- Nuestros estudiantes han trabajado en proyectos como BioByte, prototipo premiado a nivel Latinoamericano en el concurso de "Una idea para cambiar la historia" organizado por History Channel. El robot Alice

capaz de replicar gestos humanos, han sido de gran impacto por su contribución a la sociedad.

- Como innovadores tecnológicos, hemos desarrollado y lanzado al espacio dos nanosatélites en colaboración con la Agencia Aeroespacial de Rusia.
- Los conocimientos que adquieres te permiten participar en proyectos interdisciplinarios de robótica, mecatrónica, automatización y energía.
- Aprende en laboratorios equipados con tecnología para el desarrollo de prototipos como drones, robots móviles y brazos robóticos.
- Poseemos convenios tanto nacionales como extranjeros con prestigiosas empresas, lo cual enriquecerá tu perspectiva profesional y ampliará tu red de contactos.

## Título: Ingeniero/a en Mecatrónica



Duración: 8 períodos académicos



Modalidad: presencial

Campus Occidental - Quito

## PERFIL DE EGRESO

El ingeniero mecatrónico de la UTE es un joven visionario enfocado en la transformación digital y el desarrollo sostenible. Su formación integral le permitirá automatizar procesos y desarrollar tecnologías asistenciales y de eficiencia energética con compromiso ético y medio ambiental.

### Resultados de aprendizaje

- Diseña y optimiza sistemas mecatrónicos aplicando principios de automatización, modelado y simulación.

- Integra tecnología especializada para analizar y validar sistemas tecnológicos.
- Lidera proyectos tecnológicos enfocados en la generación y uso eficiente de energías renovables y tradicionales.
- Aplica metodologías de diseño para resolver problemas específicos en áreas como automatización y tecnologías asistenciales.
- Diseña soluciones tecnológicas sostenibles promoviendo la innovación en el sector mecatrónico.

# CAMPO OCUPACIONAL

---



Automatización Industrial



Robótica



Electrónica y Sistemas de Control



Automoción



Medicina y Biotecnología



Energías Renovables



# PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO	QUINTO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none"><li>Álgebra Lineal y Geometría Analítica</li><li>Cálculo Diferencial</li><li>Física General</li><li>Química General e Inorgánica</li><li>Expresión Oral y Escrita</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Métodos Numéricos</li><li>Modelado de Sistemas Dinámicos</li><li>Electrónica Analógica</li><li>Electrónica Digital</li><li>Mecánica</li><li>Redes</li></ul>
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	SEXTO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none"><li>Cálculo Vectorial</li><li>Cálculo Integral</li><li>Física Superior</li><li>Fundamentos de Ciencia de Materiales</li><li>Fundamentos de Programación</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Metodologías de Diseño Mecatrónico</li><li>Ingeniería de Control</li><li>Control de Actuadores Eléctricos</li><li>Instrumentación</li><li>Hardware Embulado</li><li>Diseño Mecánico</li></ul>
TERCER PERÍODO ACADÉMICO	SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none"><li>Ecuaciones Diferenciales</li><li>Probabilidad y Estadística</li><li>Circuitos Eléctricos I</li><li>Diseño y Modelado de Elementos Mecánicos</li><li>Programación I</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Innovación y Emprendimiento</li><li>Sistemas Embelidos de Control Automático</li><li>Proyectos de Ingeniería Mecatrónica</li><li>PLC y Redes Industriales</li><li>Control de Actuadores Neumáticos e Hidráulicos</li><li>Problemas Contemporáneos</li></ul>
CUARTO PERÍODO ACADÉMICO	OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none"><li>Matemática Avanzada</li><li>Circuitos Eléctricos II</li><li>Seguridad y Salud Ocupacional</li><li>Mecánica de Materiales</li><li>Programación II</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Seminario de Integración Curricular</li><li>Diseño y Gestión de Proyectos</li><li>Robótica Industrial</li><li>Gestión Ambiental</li><li>Procesos de Manufactura</li></ul>

# CONVENIOS

---

Trasciende fronteras con la Universidad UTE



## NACIONALES

- Comex Solutions.
- Ge Oil & Gas Esp del Ecuador S. A.
- Ministerio de Hidrocarburos
- Laboratorio Farmacéutico Lamosan.
- Compañía Seguros de Vida COLVIDA S.A.
- CELEC Transelectric.
- SERTECPET.
- Asis Prev Latinoamérica.
- Strack Builders.
- Empresa Pública de Servicios Postales del Ecuador SPE EP.
- Compañía Rosaprima Cía. Ltda.
- Foodix S.A.S. (Burguer Chios).
- Agrocalidad
- Oleoducto de Crudos Pesados,OCP.
- Maresa.
- Epcos Stáchila.
- Petroecuador.
- SIELMEC.
- CNT.
- SOLVAC.
- SIEXPAL.
- Hospital Santo Domingo.
- CNEL Esmeraldas.
- CNEL Santo Domingo.
- Agroapoyo.
- Mondolatte.



## INTERNACIONALES

- Universidad Nacional de la Plata (Argentina).
- Universidad Estatal de Ponta Grossa (Brasil).
- Universidad El Bosque (Colombia).
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad de Roma La Sapienza (Italia).
- Ernst-Abbe-University Of Applied Sciences – Jena (Alemania).
- L'Institut de Recherche Pour Le Développement (Francia).
- Asociación The Chocolate Way (Italia).
- Instituto del Medio Ambiente S.L. (España).
- Fundación Carolina (España).
- Universidad Autónoma de Barcelona (España).
- Universidad de País Vasco (España)
- Universidad San Ignacio de Loyola (Perú)
- Universidad de León (España)
- Universidad Estatal M.V. Lomonósov de Moscú (Rusia)



# UTE EN CIFRAS



- **2 sedes**
- **4 campus**
- **69 hectáreas**
- **104.191 metros cuadrados construidos**

- **8 facultades**
- **21 carreras de grado**
- **4 técnicas, tecnológicas**
- **42 programas de posgrados**

Alrededor de  
**60.000**  
titulados

- **4 centros de investigación avanzada**
- **1 programa aeroespacial**



- **3 centros médicos**
- **2 centros odontológicos**
- **1 centro de educación inicial**

**100%** de los docentes con título de **Maestría, Especialidades Médicas o Ph.D.**

- **252 aulas**
- **15 auditorios**
- **92 laboratorios**
- **2 Plantas Piloto de Alimentos**
- Amplia infraestructura deportiva y cultural



- **5 laboratorios de uso múltiple**
- **Simuladores de plantas de producción**
- **Laboratorios de software**

# SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



## ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Contamos con atención personalizada para garantizar la salud mental.



## SEGURO ESTUDIANTIL

Ofrecemos cobertura de seguro de vida y accidentes personales en caso de un imprevisto.



## TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



## CENTRO MÉDICO

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.



## CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.



## CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL

Contamos con cuidado y servicio educativo para los hijos de la comunidad universitaria entre 3 meses a 5 años.



## BIBLIOTECA

Contamos con ejemplares físicos y digitales, tesis, base de datos vía web con contenido multidisciplinario y acceso a la Biblioteca Cochrane.



## LIBRERÍA

Ofrecemos una amplia oferta editorial con descuentos especiales para la comunidad universitaria.



## GRUPOS CULTURALES

Puedes ser parte del coro polifónico, danza folklórica, estudiantina, teatro y tuna universitaria.



## DEPORTES

Contamos con equipos en baloncesto, voleibol, fútbol, cheerleaders e instalaciones deportivas.



## CAFETERÍA

Ofrecemos servicio de primera calidad y una dieta saludable a los estudiantes.



## CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

Brindamos una atención jurídico legal accesible para la sociedad en general y nuestra comunidad universitaria.



## TRANSPORTE INTERCAMPUS

Contamos con servicio de transporte para la movilidad entre la Sede Matriz y el Campus Occidental.



## LACTARIO

Ofrecemos un espacio privado, accesible para las mujeres en periodo de lactancia, que permite amamantar, extraer y conservar.

## BECAS | AYUDAS ECONÓMICAS: 25% AL 100%

- Condición económica
- Rendimiento académico
- Pueblos y nacionalidades
- Personas con discapacidad
- Laboral de Grado

### BECAS STEM

Si eres MUJER, tenemos una beca del 50% para ti. Esta oportunidad te impulsa a estudiar la carrera de Ingeniería Mecatrónica, campo del conocimiento en el que la participación de las mujeres es menor.

\*Becas y ayudas económicas sujetas a disponibilidad

# ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES

~~\$3300~~

AHORA

**\$2250**

+matrícula: \$300

## FORMAS DE PAGO: CONTADO

### Tarjetas de crédito

- Visa
- Mastercard
- American Express
- Diners

Pagos diferidos de acuerdo a las condiciones del emisor de la tarjeta (con y sin intereses).

### Canales de pago

- Ventanilla Banco Pichincha (orden de pago)
- Banca Web
- Banca Móvil
- Tesorería UTE

### Pago Mixto

- Efectivo + tarjeta de crédito en tesorería UTE



# PROCESO DE ADMISIÓN



Ingresa a  
[adisionesute.ec](http://adisionesute.ec)  
Escoge tu carrera y llena tus  
datos en el formulario de registro.

Ingresa al formulario de  
inscripción.  
Llena tus datos y anexa los  
documentos requeridos.

La Universidad UTE valorará tu  
postulación y una vez admitido te  
enviaremos un link para que puedas  
continuar con el proceso de matrícula,  
postulación a becas o ayudas  
económicas. Recuerda que puedes  
ingresar a la UTE presentando tu  
examen Estado (SNNA) al momento de  
la inscripción.



Si deseas postular a una beca,  
registra tus documentos.

Actualiza tus datos personales,  
inscribe las asignaturas y selecciona la  
forma de pago (contado o cuotas). Una  
vez generada la orden podrás realizar  
el pago de tu matrícula y arancel.



Consulta con  
un asesor

098 706 1115  
098 453 5750

WhatsApp: 096 307 8891  
[adisiones.grado@ute.edu.ec](mailto:adisiones.grado@ute.edu.ec)



**admisionesUTE.ec**

