

UNIVERSIDAD



Aplica BECA STEM



Estudia
**Ingeniería
Automotriz**

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 AUTOMOTRIZ 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.
- Te damos la libertad de explorar y dominar múltiples campos, desde el diseño vanguardista y la fabricación avanzada, hasta la ingeniería eléctrica y electrónica, con un currículo de estudio apropiado y diverso.
- En el ámbito comercial, serás el estratega detrás de la distribución inteligente, las ventas y un servicio postventa excepcional que redefine la experiencia automotriz.
- Nuestros laboratorios son tu campo de pruebas para la innovación. Aquí, los conocimientos se transforman en habilidades prácticas.
- Diagnóstica, analiza y mejora el funcionamiento de motores de combustión interna y sistemas automotrices con tecnología de punta.
- Aprende a innovar y a integrar componentes y tecnologías en vehículos con motores de combustión interna, híbridos y eléctricos, así como en sistemas automotrices. Sumérgete en el mundo de la competición con prototipos como go karts, rally y motocicletas, y marca la diferencia en la pista.
- Vas a convertir tus ideas en soluciones tangibles para la industria automotriz, realizando estimaciones de costos, especificaciones de diseño y servicios que expanden tu horizonte profesional y te posicionan como un líder en el campo. Te abrimos las puertas a un mercado laboral con remuneraciones atractivas, reflejo de tus conocimientos inigualables desarrollados. Nuestros graduados lo certifican.

Título: Ingeniero/a Automotriz



Duración: 8 períodos académicos



Modalidad: presencial

Campus Occidental - Quito

PERFIL DE EGRESO

La carrera de Ingeniería Automotriz de la Universidad UTE forma profesionales capacitados en el diseño, análisis e implementación de sistemas y componentes automotrices utilizando tecnologías avanzadas como la modelación virtual, la ingeniería asistida por computadora y energías alternativas, incluyendo automóviles híbridos y eléctricos.

Resultados de aprendizaje

- Diseña, valida e implementa sistemas y componentes automotrices integrando nuevas tecnologías.

- Lidera proyectos de energías alternativas y manufactura de componentes automotrices.
- Gestiona procesos de diseño, producción y administración en la industria automotriz.
- Evalúa y certifica tecnologías y vehículos en cumplimiento con estándares de seguridad y protección ambiental.
- Optimiza los procesos productivos en plantas automotrices, considerando calidad, seguridad y sostenibilidad.

CAMPO OCUPACIONAL



Fabricantes de autopartes y ensambladoras



Concesionarios y distribuidores de vehículos



Industrias de maquinaria pesada



Empresas de movilidad eléctrica



Centros de servicio postventa de vehículos



Organismos de normalización y regulación vehicular



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO	QUINTO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none">• Física General• Cálculo Diferencial• Álgebra Lineal y Geometría Analítica• Química General e Inorgánica• Expresión Oral y Escrita	<ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de Combustión• Hidráulica y Neumática• Electrónica• Diseño de Elementos de Máquinas• Máquinas Herramientas
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	SEXTO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none">• Termodinámica• Cálculo Integral• Cálculo Vectorial• Ciencia de los Materiales• Fundamentos de Programación	<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de Inyección de Combustible• Sistemas de Transmisión de Potencia• Autotrónica• Sistemas Automotrices I• Sistemas de Mantenimiento Automotriz
TERCER PERÍODO ACADÉMICO	SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none">• Transferencia de Calor• Ecuaciones Diferenciales• Probabilidad y Estadística• Mecanismos• Dibujo y Modelado de Elementos Mecánicos	<ul style="list-style-type: none">• Preparación de Motores• Maquinaria Pesada• Sistemas Automotrices II• Innovación y Emprendimiento• Problemas Contemporáneos
CUARTO PERÍODO ACADÉMICO	OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO
<ul style="list-style-type: none">• Motores de Combustión Interna• Mecánica de Fluidos• Electricidad Automotriz• Estática y Dinámica• Seguridad y Salud Ocupacional	<ul style="list-style-type: none">• Vehículos Híbridos y Eléctricos• Ingeniería de Vehículos• Seminario de Integración Curricular• Diseño y Gestión de Proyectos• Gestión Ambiental

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. Lomonóssov 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**



- Taller automotriz
- Vehículos híbridos y prototipos
- Osciloscopio, escáner y analizador de gases automotriz
- Simuladores de motores y sistemas automotrices
- Laboratorios de hidráulica y neumática, motores, autotrónica y máquinas herramientas

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 Automotriz, 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
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



admisionesUTE.ec

