UNIVERSIDAD UTE EC

Aplica **BECA STEM**

Estudia Ingeniería Automotriz

Inicio de clases
Octubre 2025

AHORA **$2250**
Matrícula: $300

Antes: ~~$3300~~

RPC-SO-15-No.309-2020

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. Registramos 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 universitarios 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

THE Times Higher Education LATIN AMERICA

TOP 9 Ecuador 2024

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN

TOP 7 Ecuador 2024

THE Times Higher Education IMPACT RANKING

TOP 6 Ecuador 2024

QS ★★★★★ Online Learning

5 ESTRELLAS Educación en línea 2024

María Belén Jácome
Decana

- Máster en Dirección de Operaciones y Seguridad Industrial por la Universidad de las Américas (UDLA), Ecuador.
- Diplomado en Aseguramiento de la Calidad en la Industria de Alimentos, Universidad Católica del Ecuador.
- Ingeniera en Industrialización de Alimentos por la Universidad UTE, Ecuador.
- Exprorrectora de la Universidad UTE, Sede Santo Domingo.
- Autora de más de 20 artículos en revistas indexadas, incluyendo investigaciones de alto impacto.

¡Descubre por qué la UTE es tu mejor opción para tu futuro profesional!

La Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias (FCII) de la UTE es la elección ideal para construir una carrera sólida y llena de oportunidades. Nuestro compromiso con la excelencia académica y el desarrollo integral de nuestros estudiantes nos posiciona como un referente en el ámbito de la ingeniería. Ofrecemos carreras en: Ingeniería en Alimentos, Ingeniería Automotriz, Ingeniería Electromecánica, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecatrónica, cada una diseñada para brindarte las habilidades y conocimientos que demanda el mundo actual.

Contamos con un cuerpo docente altamente calificado y un equipo de apoyo comprometido con tu éxito, quienes estarán contigo en cada paso de tu formación. En la UTE encontrarás un entorno de aprendizaje innovador y colaborativo, con laboratorios equipados con tecnología de vanguardia y oportunidades únicas para participar en proyectos reales que fortalecerán tu creatividad y habilidades técnicas.

La experiencia en la FCII va más allá de la formación académica; está diseñada para desarrollar tus competencias y prepararte para destacar en el mercado laboral y contribuir al desarrollo de nuestra sociedad. Si buscas una universidad donde puedas crecer tanto académica como personalmente, rodeado de un equipo humano que te apoya e impulsa, la UTE es tu mejor opción. Aquí no solo te formarás como un profesional de excelencia, sino también como un agente de cambio, listo para contribuir al progreso del país con una visión innovadora y responsable.

¡Únete a la Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias y comienza a construir el futuro que sueñas!

Te esperamos con los brazos abiertos. En la UTE, juntos trascendemos.

UTE
FACULTAD
CIENCIAS DE
LA INGENIERÍA
E INDUSTRIAS

¿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.
- Diagnostica, 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

- Física General
- Cálculo Diferencial
- Álgebra Lineal y Geometría Analítica
- Química General e Inorgánica
- Expresión Oral y Escrita

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Termodinámica
- Cálculo Integral
- Cálculo Vectorial
- Ciencia de los Materiales
- Fundamentos de Programación

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Transferencia de Calor
- Ecuaciones Diferenciales
- Probabilidad y Estadística
- Mecanismos
- Dibujo y Modelado de Elementos Mecánicos

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

- Motores de Combustión Interna
- Mecánica de Fluidos
- Electricidad Automotriz
- Estática y Dinámica
- Seguridad y Salud Ocupacional

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

- Fundamentos de Combustión
- Hidráulica y Neumática
- Electrónica
- Diseño de Elementos de Máquinas
- Máquinas Herramientas

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

- Sistemas de Inyección de Combustible
- Sistemas de Transmisión de Potencia
- Autotrónica
- Sistemas Automotrices I
- Sistemas de Mantenimiento Automotriz

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

- Preparación de Motores
- Maquinaria Pesada
- Sistemas Automotrices II
- Innovación y Emprendimiento
- Problemas Contemporáneos

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

- 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.
- Srack 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.
- Epco 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**

- 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
Centro MÉDICO UTE

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.

CLÍNICA ODONTOLÓGICA
serodu

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.

CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL
Huellas de TERNURA

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
Librería UTE

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
Café UTE

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
Lactario UTE

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

1 REGISTRO

Ingresa a
admisionesute.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.

2 INSCRIPCIÓN

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

3 ADMISIÓN

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.

4 POSTULACIÓN A BECAS

Si deseas postular a una beca, registra tus documentos.

5 MATRÍCULA

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
admisiones.grado@ute.edu.ec

UTE

FACULTAD
CIENCIAS DE
LA INGENIERÍA
E INDUSTRIAS

admisionesUTE.ec