

Aplica **BECA STEM**

Estudia
**Ingeniería
Civil**

Inicio de clases
Abril 2026

AHORA

\$2363

Matrícula: \$315

Antes: \$3465

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 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



Carlos Ávila Decano

- Ingeniero Civil por la Escuela Politécnica Nacional, Ecuador.
- Ingeniero de Sistemas de Computación por la Escuela Politécnica Nacional, Ecuador.
- Ms.Eng. en Ingeniería Civil por la Universidad de Gunma, Japón.
- Ph.D. en Ingeniería Civil por la Universidad de Gunma, Japón.
- Posdoctorado en Geomecánica Computacional por Northwestern University, USA.
- Posdoctorado en Mecánica Aplicada por California Institute of Technology CALTECH, USA.
- Investigador Asociado: Dpto. Mecánica Aplicada, California Institute of Technology CALTECH, USA.
- Varios diplomados y certificaciones por universidades extranjeras.
- Más de 40 publicaciones en revistas y conferencias científicas.

Es muy grato para mí darles la bienvenida al programa de Ingeniería Civil de la Universidad UTE.

Este programa formará futuros profesionales en el ámbito de la ingeniería civil, dotándolos de una sólida base técnica, una visión moderna y un espíritu emprendedor. Los estudiantes encontrarán aquí una formación de calidad, diseñada para ofrecer una educación integral que combina principios clásicos de la ingeniería con tecnologías de vanguardia y métodos de aprendizaje práctico. Esta preparación permite enfrentar los desafíos de un mundo en constante cambio y ser parte activa en el desarrollo de Ecuador, contribuyendo al crecimiento de industrias emergentes y al fomento de la generación de empleo en el país.

Nuestro objetivo es preparar ingenieros civiles con una perspectiva moderna, que integre el diseño de infraestructuras con la sostenibilidad ambiental y la responsabilidad social. Esto implica promover la creatividad y el emprendimiento, brindando oportunidades para que los estudiantes transformen ideas en proyectos que impacten positivamente en las comunidades y mejoren su calidad de vida. En este sentido, el programa se enfoca en soluciones innovadoras que promuevan la eficiencia en el uso de recursos y la resiliencia ante el cambio climático.

Se abordarán tanto los principios teóricos fundamentales como aplicaciones prácticas, impartidos por un cuerpo docente de académicos y profesionales de renombre, tanto

internacional como local. Este enfoque asegura una educación integral y aplicada, en un ambiente de apoyo y comunidad activa, con profesores y asesores dedicados a guiar y acompañar el desarrollo de cada estudiante. Formamos a nuestros estudiantes para gestionar proyectos de infraestructura con una sólida base técnica y un compromiso ético firme, ayudándoles a alcanzar su máximo potencial.

Durante su permanencia en el programa desarrollarán habilidades competitivas mediante experiencias prácticas, incluyendo oportunidades de investigación, prácticas profesionales y opciones de estudio en el extranjero. Estos elementos fortalecerán sus competencias en escenarios reales y les permitirán construir una red profesional desde el inicio de sus carreras. El programa representa una experiencia transformadora, orientada a fomentar un aprendizaje significativo, enfrentar retos y lograr un crecimiento personal y profesional en una ingeniería civil más ética y sostenible.

Juntos podemos liderar el camino hacia prácticas de construcción y desarrollo de infraestructuras más responsables y duraderas, con el respaldo de una comunidad comprometida en cada paso de este camino.

Les deseamos el mayor de los éxitos en este importante desafío académico, seguros de que cuentan con nuestro acompañamiento en la consecución de sus metas y sueños.

¡Bienvenidos a todas y todos al programa de Ingeniería Civil de la Universidad UTE!



¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN LA UTE?

Porque aquí no te preparas para un título, te formas para transformar el mundo.

- Estudias en una de las mejores universidades del país, con un equipo docente 100 % con maestría o Ph.D. en áreas clave de la ingeniería civil.
- Aprendes resolviendo problemas reales, con proyectos comunitarios desde el aula, trabajando junto a actores sociales en soluciones concretas.
- Te formas con herramientas de vanguardia: desde modelado estructural y simulación, hasta inteligencia artificial y realidad aumentada aplicadas a la ingeniería moderna.
- Desarrollas habilidades de liderazgo para dirigir proyectos innovadores y sostenibles con impacto local y proyección global.
- En la UTE no solo aprendes a construir estructuras, aprendes a construir futuro.

Título: Ingeniero/a Civil



Duración: 8 períodos académicos



Modalidad: presencial

Sede Matriz - Quito

PERFIL DE EGRESO

El ingeniero civil de la Universidad UTE es un profesional capaz de planificar, diseñar, construir y gestionar proyectos de infraestructura civil, manejo de recursos hídricos, energéticos y desarrollo urbano sostenible; integra valores éticos, responsabilidad ambiental y empatía social en el desarrollo de hábitats dignos y eficientes, según las necesidades locales y globales.

Resultados de aprendizaje

- Resuelve problemas complejos en ingeniería estructural, hidráulica y de gestión ambiental.
- Evalúa el impacto ambiental y social de los proyectos de ingeniería civil, integrando saberes ancestrales y nuevas tecnologías.
- Lidera procesos de construcción y gestión de obras civiles.
- Desarrolla investigaciones para la innovación en materiales y tecnologías constructivas.
- Utiliza herramientas digitales para modelar, simular y optimizar sistemas.

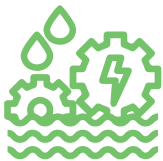
CAMPO OCUPACIONAL



Diseño y Construcción de
Infraestructura



Gestión y Supervisión de
Obras Civiles



Ingeniería Hidráulica y de
Recursos Hídricos



Geotecnia y Estabilidad de
Suelos



Gestión de recursos
naturales y tecnologías
verdes



Diseño y Mantenimiento de
Infraestructura Urbana



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO	QUINTO PERÍODO ACADÉMICO
• Análisis Formal • Análisis Empírico • Sistemas Complejos • Comunicación Multimodal • Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva • Proyectos, Servicios y Certificaciones I	• Teoría de Sistemas y Control • Termodinámica y Transferencia de Calor • Mecánica de Sólidos • Mecánica de Fluidos • Mecánica de Suelos • Exploración Guiada • Proyectos, Servicios y Certificaciones V
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	SEXTO PERÍODO ACADÉMICO
• Análisis Matemático • Geometría Analítica y Trigonometría • Álgebra Lineal • Química • Tecnologías de la Construcción • Pensamiento de Diseño • Proyectos, Servicios y Certificaciones II	• Análisis de Sistemas Estructurales • Diseño Estructural I • Captación y Conducción de Agua • Diseño para el Ambiente y Evaluación de Impactos Ambientales • Itinerario Asignatura I • Diseño de Productos Tecnológicos • Proyectos, Servicios y Certificaciones VI
TERCER PERÍODO ACADÉMICO	SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO
• Cálculo de Varias Variables • Programación y Algoritmos • Física • Bio-Química para Ingenieros • Topografía y Sistemas Viales • Prototipado • Proyectos, Servicios y Certificaciones III	• Mecánica Computacional • Diseño Estructural II • Abastecimiento de Agua • Gestión de Proyectos Sostenibles • Itinerario Asignatura II • Proyectos de Investigación e Innovación
CUARTO PERÍODO ACADÉMICO	OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO
• Ecuaciones Diferenciales • Métodos Numéricos • Química de Materiales • Estadística y Probabilidad • Mecánica para Ingenieros • Diseño Circular • Proyectos, Servicios y Certificaciones IV	• Diseño Sismorresistente • Taller de Proyectos Estructurales • Seminarios del Estado del Arte en la Profesión • Taller de Proyecto de Itinerario • Taller de Integración Curricular

CONVENIOS

Trasciende fronteras con la Universidad UTE



NACIONALES

- Pontificia Universidad Católica del Ecuador.
- Universidad Yachay Tech.
- Fondo para la Protección del Agua, FONAG.
- Zoológico de Quito.
- IKIAM - Universidad Regional Amazónica.
- EPMAPS Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito.
- Cementera Selvalegre UNACEM Ecuador.



INTERNACIONALES

- Programa Erasmus+ (European Region Action Scheme for the Mobility of University Students), es un programa educativo de la Comisión Europea concebido para promover y financiar la movilidad académica de los estudiantes y docentes europeos dentro de la Unión Europea, fomentando el intercambio social, cultural, lingüístico y deportivo.
- Universidad JENA, Alemania.
- Universidad de Ciencias Aplicadas de WISMAR, Alemania.
- Universidad Nacional de San Marcos, Perú.



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**



- Equipamiento tecnológico de vanguardia
- Laboratorios y talleres para ensayos de modelos estructurales

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Contamos con atención personalizada para garantizar la salud mental.



LIBRERÍA

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



SEGURO ESTUDIANTIL

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



GRUPOS CULTURALES

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



TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



DEPORTES

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



CENTRO MÉDICO

Ofrecemos atención primaria en salud y especialidades médicas.



CAFETERÍA

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



CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Ofrecemos atención en salud bucal en varias especialidades.



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

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



CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL

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



TRANSPORTE INTERCAMPUS

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



BIBLIOTECA

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



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 Civil**, 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

~~\$3465~~

AHORA

\$2363

+matrícula: \$315

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

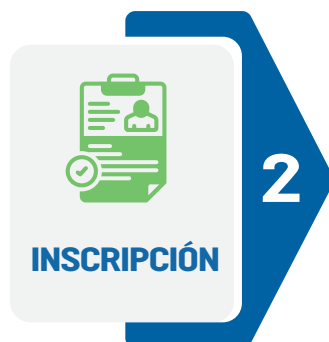
- Efectivo + tarjeta de crédito en tesorería UTE



PROCESO DE ADMISIÓN



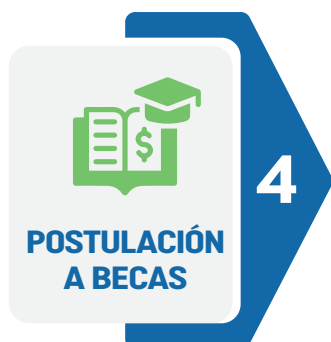
Ingresa a admisionesute.ec
Escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.



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**
 **admisiones.grado@ute.edu.ec**



admisionesUTE.ec

