UNIVERSIDAD UTE EC
ESTUDIA
INGENIERÍA CIVIL
MATRÍCULAS ABIERTAS
admisionesUTE.ec
QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS
THE Times Higher Education
Aplica
BECA STEM
RPC-SO-01-No.008-2020

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 más de 56 mil profesionales. Ofrecemos carreras 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."

+60.000
Graduados

+1000 ARTÍCULOS
en Scopus

$15 MILLONES
En Becas

100%
Docentes con Ph.D. o Especialidades Médicas

4 CENTROS
de Investigación Avanzada

Times Higher Education LATIN AMERICA
TOP 9
Ecuador
2024

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS LATIN AMERICA & THE CARIBBEAN
TOP 7
Ecuador
2024

Times Higher Education IMPACT RANKING
TOP 6
Ecuador
2024

QS Online Learning
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!

UTE
FACULTAD
CIENCIAS
INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL 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 enfoque incluye el aprendizaje basado en proyectos con la comunidad, aplicando tus conocimientos en contextos reales y colaborando con diversos actores sociales para resolver problemas concretos.
- Utilizarás herramientas de vanguardia en la ingeniería civil moderna con tecnologías emergentes, como la inteligencia artificial y la realidad aumentada. Estos conocimientos fortalecerán tus habilidades de liderazgo en proyectos de ingeniería innovadores y transformadores.

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

- Análisis Formal
- Análisis Empírico
- Sistemas Complejos
- Comunicación Multimodal
- Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva
- Proyectos, Servicios y Certificaciones I

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Análisis Matemático
- Geometría Analítica y Trigonometría
- Álgebra Lineal
- Química
- Tecnologías de la Construcción
- Pensamiento de Diseño
- Proyectos, Servicios y Certificaciones II

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Cálculo de Varias Variables
- Programación y Algoritmos
- Física
- Bio-Química para Ingenieros
- Topografía y Sistemas Viales
- Prototipado
- Proyectos, Servicios y Certificaciones III

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

- Ecuaciones Diferenciales
- Métodos Numéricos
- Química de Materiales
- Estadística y Probabilidad
- Mecánica para Ingenieros
- Diseño Circular
- Proyectos, Servicios y Certificaciones IV

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

- 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

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

- 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

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

- Mecánica Computacional
- Diseño Estructural II
- Abastecimiento de Agua
- Gestión de Proyectos Sostenibles
- Itinerario Asignatura II
- Proyectos de Investigación e Innovación

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

- 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
- **3** campus
- **69** hectáreas
- **104.191** metros cuadrados construidos

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

Más 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.

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, acceso a base de datos vía web con contenido multidisciplinario.

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: 50% AL 100%

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

Entregamos más de 7000 becas al año por $14 millones de dólares, cifra que incrementaremos a más de $17 millones en 2025.

ARANCEL, MATRÍCULA Y DERECHOS

ANTES	AHORA
~~$3511~~	**$2723,50 ***

***Precio final:** incluye inscripción, matrícula, **ayuda económica del 25% en arancel** y examen de ubicación de inglés.

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

Asesoría personalizada: 098 359 7749
Lunes a viernes de 08:00 a 17:00

PROCESO DE ADMISIÓN

1 REGISTRO

Ingresa a
admisiones.ute.edu.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

(02) 2990 800
Ext. 2261

WhatsApp: 096 396 3966
admisiones.grado@ute.edu.ec

UTE

FACULTAD
CIENCIAS
INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN

admisiones.ute.edu.ec