

MATRÍCULAS ABIERTAS | SEPTIEMBRE 2024

RESOLUCIÓN CES: RPC-SO-01-ND.008-2020

INGENIERÍA CIVIL

¡Asegura tu cupo!



admisionesUTE.ec



JUEGA
EL RESTO DE TU VIDA

UNIVERSIDAD UTE

Más de **MEDIO SIGLO**
de **calidad académica**



ACREDITADA por el Consejo de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior - CACES.



5 ESTRELLAS QS EN APRENDIZAJE EN LÍNEA otorgadas por Quacquarelli Symonds (QS), demuestra nuestro compromiso con la excelencia y la calidad académica.



TOP 7 EN ECUADOR QS RANKING LATINOAMÉRICA Y CARIBE que evalúa el desempeño de las universidades a través de 8 indicadores académicos.



TOP 2 EN ECUADOR TIMES HIGHER EDUCATION (THE) - RANKING DE IMPACTO articulado con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.



TOP 5 EN ECUADOR TIMES HIGHER EDUCATION (THE) - RANKING AMÉRICA LATINA



70 CONVENIOS INTERNACIONALES, en 17 países del mundo.



INVESTIGACIÓN: 177 artículos publicados en revistas indexadas en Scopus 2023. 4 centros de investigación avanzada, 1 programa aeroespacial.



INFORMACIÓN GENERAL

La Facultad de Ciencias, Ingeniería y Construcción (FCIC) inició sus actividades académicas en abril de 2019 con la creación e implementación de la carrera de Ingeniería Civil. La FCIC ejecuta una propuesta innovadora que asume como centralidad los principales desafíos del siglo XXI, vinculados al cambio climático, gestión del agua, expansión de las ciudades y al deterioro del medio ambiente, ello con el fin de proponer nuevas alternativas que nos conduzcan hacia un desarrollo sostenible e inclusivo.

La Facultad prepara a sus estudiantes para proponer soluciones innovadoras a las necesidades de la sociedad y la industria. En marco de su gestión, desarrolla proyectos conjuntos con universidades de Alemania y España en el marco del proyecto ERASMUS, donde los estudiantes, junto con sus pares extranjeros lideran proyectos sostenibles de carácter nacional e internacional con el objetivo de mejorar la calidad de vida de comunidades vulnerables.

Título: Ingeniero (a) Civil



Duración:
8 períodos académicos



Modalidad:
Presencial

Sede Santo Domingo

¿POR QUÉ ESTUDIAR 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.

¿Qué hace un/a Ingeniero/a CIVIL?

- Los ingenieros civiles son los creadores de las infraestructuras que hacen funcionar nuestro mundo: planifican, diseñan y construyen puentes, carreteras, edificios, estadios, aeropuertos, sistemas de agua, riego y alcantarillado, presas hidroeléctricas y toda clase de obras de uso cotidiano.
- Son profesionales que implementan la inteligencia artificial para crear ciudades más inteligentes y sostenibles. Además, diseñan edificios sismorresistentes y/o resilientes al cambio climático.
- Fomentan la igualdad de género y en la colaboración participativa con las comunidades para crear soluciones inclusivas que beneficien a todos.

CONVENIOS INSTITUCIONALES



NACIONALES

- Pontificia Universidad Católica del Ecuador
- Universidad Yachay Tech
- FONAG
- Zoológico de Quito
- IKIAM Universidad Regional Amazónica
- EPMAPS
- UNACEM



INTERNACIONALES

- ERASMUS: programa cuyo objetivo es financiar programas de intercambio internacional
- Universidad JENA, Alemania
- Universidad de Ciencias Aplicadas de WISMAR, Alemania
- Universidad Nacional de San Marcos, Perú



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

- Análisis Formal
- Análisis Empírico
- Sistemas Complejos
- Comunicación Multimodal
- Dibujo Técnico y Geometría Descriptiva

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

- Teoría de Sistemas y Control
- Termodinámica y Transferencia de Calor
- Mecánica de Sólidos
- Mecánica de Fluidos
- Mecánica de Suelos
- Exploración Guiada

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Análisis Matemático
- Geometría Analítica y Trigonometría
- Álgebra Lineal
- Química
- Tecnologías de la Construcción
- Pensamiento de Diseño

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

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Cálculo de Varias Variables
- Programación y Algoritmos
- Física
- Bioquímica para Ingenieros
- Topografía y Sistemas Viales
- Prototipado

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

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

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

- Ecuaciones Diferenciales
- Métodos Numéricos
- Química de Materiales
- Estadística y Probabilidad
- Mecánica para Ingenieros
- Diseño Circular

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

UTE EN CIFRAS



2 sedes
4 campus

8 facultades
21 carreras de grado
2 técnicas, tecnológicas
42 programas de posgrados

Más de **56.000** titulados

69 hectáreas
104.191 metros cuadrados construidos

3 centros médicos
2 centros odontológicos
1 centro de educación inicial



4 centros de investigación avanzada
1 programa aeroespacial



252 aulas
15 auditorios
92 laboratorios
2 Plantas Piloto de Alimentos

100% de los docentes con título de **Maestría** o **PhD**

Destacadas posiciones alcanzadas en los **ranking internacionales**

Amplia infraestructura **deportiva y cultural**



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

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



ATENCIÓN
PSICOLÓGICA



BIBLIOTECA



DEPORTES



GRUPOS
CULTURALES



BECAS



PROGRAMAS
DE BIENESTAR



GRANJA
EXPERIMENTAL



TUTORÍAS



Lactario
UTE

LACTARIO



Centro
MÉDICO UTE

CENTRO DE
ESPECIALIDADES MÉDICAS



CONSULTORIO
JURÍDICO GRATUITO



SEGURO
ESTUDIANTIL



CAFETERÍA

INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

Inscripción	\$21
Matrícula	\$240
Arancel	\$2400

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

*No incluye derechos: FEDEUTE y examen de ubicación de inglés
Asesoría personalizada: 098 359 7749 (lunes a viernes de 08h00 a 17h00)

BECAS: 50% AL 100%

- Condición económica
- Rendimiento académico
- Pueblos y nacionalidades
- STEM para mujeres
- Deportivas
- Cultural
- Personas con discapacidad
- Laboral de Grado

Ayudas Económicas
por inicio de carrera: **25%**



Entregamos más de **7000 becas** al año por **\$14 millones** de dólares, cifra que incrementaremos a más de **\$17 millones** en 2024.

PROCESO DE ADMISIÓN



1. Ingresa a <https://bit.ly/registro-ute>, escoge tu carrera y llena tus datos en el formulario de registro.
2. Ingresa al formulario de inscripción: <https://bit.ly/inscripciones-ute> Llena tus datos y **anexa los documentos requeridos**. Elige tu forma de ingreso a la UTE: examen **diagnóstico UTE** o examen del Estado (SNNA).
3. 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. Si deseas postular a una **beca**, registra tus documentos <https://bit.ly/PostulacionBecaUTE>
5. 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.



+56.000
Graduados
a 2023



1031 ARTÍCULOS
en Scopus



\$14 MILLONES
En Becas
2023



100%
Docentes con
PhD o Maestría



70 CONVENIOS
En 17 países del mundo
2023



TOP 5
Ecuador
2023



TOP 7
Ecuador
2023



TOP 2
Objetivos de
Desarrollo Sostenible
Ecuador 2023



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2023

INICIO DE CLASES 30 de septiembre 2024



Consulta con
un asesor

✉ admisiones.grado@ute.edu.ec
📱 WhatsApp: (+593) 096 396 3966
☎ (02) 3767 811 Ext. 130

OFERTA ACADÉMICA

TERCER NIVEL | MODALIDAD PRESENCIAL

SEDE QUITO

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

- Arquitectura
- Diseño Gráfico

Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias

- Alimentos
- Ingeniería Automotriz
- Ingeniería Industrial
- Mecatrónica

Facultad de Ciencias de la Salud Eugenio Espejo

- Atención Prehospitalaria y Emergencias
- Medicina

Facultad de Ciencias Gastronómicas y Turismo

- Gastronomía

Facultad de Ciencias, Ingeniería y Construcción

- Ingeniería Civil

Facultad de Derecho, Ciencias Administrativas y Sociales

- Derecho
- Economía
- Negocios Internacionales
- Psicología Clínica
- Psicología Educativa
- Psicología Organizacional

Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

- Medicina Veterinaria

Facultad de Odontología

- Odontología

Escuela de Tecnologías

- Tecnología Superior en Desarrollo de Software
- Tecnología Superior en Marketing Digital

CAMPUS UTE MANABÍ

Facultad de Arquitectura y Urbanismo

- Arquitectura

Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias

- Alimentos

Facultad de Ciencias de la Salud Eugenio Espejo

- Medicina

Facultad de Derecho, Ciencias Administrativas y Sociales

- Derecho
- Negocios Internacionales

Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

- Medicina Veterinaria

Facultad de Odontología

- Odontología

SEDE SANTO DOMINGO

Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias

- Electromecánica

Facultad de Ciencias, Ingeniería y Construcción

- Ingeniería Civil

Facultad de Derecho, Ciencias Administrativas y Sociales

- Negocios Internacionales
- Psicología Clínica
- Psicología Educativa
- Psicología Organizacional

Facultad de Medicina Veterinaria y Agronomía

- Medicina Veterinaria

Facultad de Odontología

- Odontología

WHATSAPP

📞 +593 96 396 3966

QUITO

✉️ admisiones.grado@ute.edu.ec
☎️ (02) 2990 800 Ext. 2225, 2462, 2467, 2477, 2615

SANTO DOMINGO

✉️ admisiones.sto@ute.edu.ec
☎️ (02) 3767 811 Ext. 130

MANABÍ

✉️ irene.guerrero@ute.edu.ec
☎️ +593 98 761 8841



**FACULTAD
CIENCIAS
INGENIERÍA
Y CONSTRUCCIÓN**



Más información:

admisionesUTE.ec

 @UTE.EC.Oficial

 @UniversidadUTEOficial

 @UTEoficial

 UNIVERSIDAD UTE

 @ute_oficial

 @ute_oficial