

ÚLTIMOS CUPOS / INICIO DE CLASES 14 DE OCTUBRE



*Estudia*

# Ingeniería Civil



# 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**



**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 Matriz - Quito

## ¿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



Huellas de  
TERNURA

CENTRO DE  
EDUCACIÓN INICIAL



PROGRAMAS  
DE BIENESTAR



TRANSPORTE  
INTERCAMPUS



TUTORÍAS



BECAS



Centro  
MÉDICO UTE

CENTRO MÉDICO



serodu

CLÍNICA DE ESPECIALIDADES  
ODONTOLÓGICAS



SEGURO ESTUDIANTIL  
DE VIDA Y ACCIDENTES



Librería  
UTE

LIBRERÍA



CONSULTORIO  
JURÍDICO GRATUITO



Lactario  
UTE

LACTARIO

# INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO

ANTES

~~\$3486~~

AHORA

**\$2739 \***

\*Precio final: incluye inscripción, matrícula, ayuda económica del 25% en arancel, FEDEUTE 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 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



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



4 CENTROS  
de Investigación  
Avanzada



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 14 de octubre 2024



Consulta con  
un asesor

✉ [admisiones.grado@ute.edu.ec](mailto:admisiones.grado@ute.edu.ec)  
📞 WhatsApp: (+593) 096 396 3966  
☎ (02) 2990 800 Ext. 2225, 2462,  
2467, 2477, 2615

# OFERTA ACADÉMICA

## TERCER NIVEL

### 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: modalidad presencial y en línea
- 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
- Técnico(a) 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: modalidad presencial y en línea
- 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

- Derecho: modalidad en línea
- 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