

ÚLTIMOS CUPOS / INICIO DE CLASES 14 DE OCTUBRE

Estudia

Ingeniería Industrial



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

Desde 1986, la Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias ofrece carreras que integran aspectos técnicos, éticos y culturales; cuenta con más de 14 laboratorios y una Planta Piloto de Alimentos. Nuestro club de robótica logró reconocimientos internacionales, participando en las competencias de Mini Sumo, es así que en el año 2023 nos ubicamos entre los 16 mejores proyectos de 132 robos a nivel mundial, evento organizado por la Politehnica University of Bucharest de Rumania, el 2019 fue un año de grandes logros, consiguiendo el cuarto lugar categoría Mini Sumo en la competencia Autónomo Olimpiada Mexicana de Tecnología 2019 OMI México; y, cuarto lugar Mini Sumo Autónomo IV Torneo Internacional de Robótica, StepRobFest Liga Nacional de Robótica Argentina. A nivel nacional, somos líderes en competencias tecnológicas, con 18 premios obtenidos.

En colaboración con la Universidad Estatal del Suroeste de Rusia, lanzamos dos nanosatélites al espacio desde el 2015, siendo pioneros en la región. Nuestros 6200 graduados cuentan con excelencia académica, reflejada en los 148 artículos scopus y 62 publicaciones regionales en los últimos 5 años, una investigación que causó alto impacto es el Sistema Robótico No Invasivo para el Análisis Biomecánico de la Marcha Humana. Los proyectos de Vinculación han beneficiado a diversos sectores, incluyendo talleres automotrices, el sector agroindustrial y la producción alimentaria, impactando directamente a más de 880 habitantes y 36 familias, además de 2500 beneficiarios indirectos.

Título: Ingeniero (a) Industrial



Duración:
8 períodos académicos



Modalidad:
Presencial

Campus Occidental - Quito | Horarios: diurno y nocturno

¿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.
- Te preparamos para implementar procesos empresariales eficientes, innovadores y sostenibles.
- Nuestro currículo analiza casos de un amplio campo de industrias como las de fabricación, logísticas, comerciales, tecnológicas o de servicios.
- Aprende con lo último en tecnología y lidera el cambio empresarial hacia un futuro prometedor y conectado.
- Domina los principios de productividad para hacer que las empresas sean más eficientes, rentables, aplicando normas que cuidan el ambiente.
- Estudia con un enfoque de aprendizaje práctico, en laboratorios que simulan el mundo real.
- Descubre las innovaciones que están cambiando el juego en las industrias de bienes y servicios, con visitas de campo a las principales empresas del país.

¿Qué hace un/a Ingeniero/a INDUSTRIAL?

- Serás el motor de cambio para transformar la industria, aprendes la optimización de procesos y sistemas, elevando la productividad en todos los sectores empresariales.
- Estarás capacitado para reducir costos operativos y mejorar la calidad de productos y servicios, desde la gestión de la cadena de suministros hasta la entrega al cliente, tu influencia será clave para elevar los estándares y gestión de la calidad, la seguridad laboral y promover prácticas ambientales sostenibles.
- Con nuestro enfoque de estudio práctico te prepara para enfrentar retos reales mediante metodologías estadísticas avanzadas, simulaciones dinámicas y gestión de proyectos innovadores.
- Serás un profesional que no solo entiende los números, sino que también sabe cómo aplicarlos para generar un impacto positivo a nivel empresarial.
- Tu contribución va más allá de la empresa; impulsas la economía local y nacional, siempre con un firme compromiso con la ética profesional, la responsabilidad social y ambiental.

CONVENIOS INSTITUCIONALES



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
- STACK BUILDERS
- Empresa Pública de Servicios Postales del Ecuador SPE EP
- LA COMPAÑÍA ROSAPRIMA CÍA. LTDA.
- LA EMPRESA FOODIX S.A.S. (BURGER CHIOS)
- AGROCALIDAD
- OCP
- MARESA
- EPCO STÁCHILLA
- PETROECUADOR
- SIELMEC
- CNT
- SOLVAC
- SIEXPAL
- HOSPITAL SANTO DOMINGO
- CNEL ESMERALDAS
- CNEL Santo Domingo
- AGROAPOYO
- MONDOLATTE
- PETROECUADOR



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)





PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO

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

QUINTO PERÍODO ACADÉMICO

- Mantenimiento Industrial
- Investigación Operativa
- Diseño Industrial
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Ergonomía

SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO

- Química Orgánica
- Termodinámica
- Introducción a la Programación
- Cálculo Vectorial
- Cálculo Integral

SEXTO PERÍODO ACADÉMICO

- Costos Industriales
- Logística y Cadena de Suministro
- Ingeniería de la Producción
- Gestión por Procesos
- Ingeniería de Métodos

TERCER PERÍODO ACADÉMICO

- Tecnología de Materiales
- Balance de Masa y Energía
- Electricidad y Electrónica Industrial
- Probabilidad y Estadística
- Ecuaciones Diferenciales

SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO

- Innovación y Emprendimiento
- Problemas Contemporáneos
- Manufactura y Sistemas de Información
- Gestión del Servicio
- Diseño y Organización de Plantas Industriales

CUARTO PERÍODO ACADÉMICO

- Máquinas Herramientas
- Operaciones Industriales
- Control Automático
- Normalización y Aseguramiento de Calidad
- Seguridad e Higiene del Trabajo

OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO

- Diseño y Gestión de Proyectos
- Gestión de Operaciones
- Simulación Industrial
- Gestión Ambiental
- Seminario 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**



Laboratorio de Física.
Laboratorio de Química. Laboratorio de Electricidad y Electrónica industrial.
Laboratorio de Control Automático.
Laboratorio de Computación de punta.

SERVICIOS DE BIENESTAR ESTUDIANTIL



ATENCIÓN
PSICOLÓGICA



BIBLIOTECA



DEPORTES



GRUPOS
CULTURALES



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

~~\$3321~~

AHORA

\$2611*

*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
📞 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 DE
LA INGENIERÍA
E INDUSTRIAS**



Más información:

admisionesUTE.ec

- | | |
|---|--|
|  @UTE.EC.Oficial |  @UniversidadUTEOficial |
|  @UTEoficial |  UNIVERSIDAD UTE |
|  @ute_oficial |  @ute_oficial |