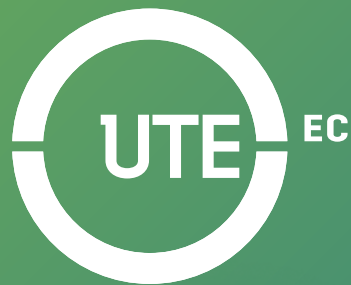


UNIVERSIDAD



Aplica **BECA STEM**

Estudia Ingeniería Industrial

Inicio de clases
Abril 2026

AHORA

\$2250

Matrícula: \$300

Antes: \$3300

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 55 años de experiencia se han titulado más 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 más de 1500 publicaciones científicas 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."



+60.000
Titulados



+1500
Publicaciones
científicas



100% DOCENTES
con Maestría, Ph.D. o
Especialización en un
campo afín al programa



4 CENTROS
de Investigación
Avanzada



#1 ECUADOR
#2 LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE
Impacto de la Investigación
Científica 2025



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2025



Freddy Álvarez

Director de Carrera

- Magíster en Ingeniería Industrial, Escuela Politécnica Nacional.
- Magíster en Administración y Dirección de Empresas, Universidad Tecnológica Israel.
- Ingeniero Mecánico, Escuela Politécnica Nacional.
- Director Académico, Vicerrector Académico y Director de Carrera de Ingeniería Industrial en la Universidad UTE.
- Autor de publicaciones científicas en IEEE, con enfoque en IoT, innovación y análisis de datos.

Bienvenidas y bienvenidos a la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad UTE. Han elegido una disciplina estratégica orientada a la optimización de procesos, la gestión eficiente de recursos y la mejora continua de organizaciones productivas y de servicios.

Nuestra propuesta académica forma ingenieros industriales con una visión integral, capaces de analizar sistemas complejos, diseñar soluciones eficientes y liderar procesos de cambio en entornos altamente competitivos. La malla curricular integra ingeniería, gestión, análisis de datos, gestión de costos y procesos, logística y calidad, alineada a las necesidades actuales del mercado laboral.

El proceso formativo se desarrolla a través de metodologías prácticas, estudios de caso, simulaciones y proyectos aplicados, que permiten a los estudiantes vincular la teoría con la realidad empresarial e industrial. Este enfoque fortalece habilidades como el pensamiento crítico, la toma

de decisiones y el liderazgo estratégico.

La carrera cuenta con un cuerpo docente altamente calificado, con experiencia académica y profesional, que acompaña a los estudiantes en el desarrollo de competencias técnicas y gerenciales, promoviendo una formación rigurosa y pertinente. En la Universidad UTE entendemos que el ingeniero industrial cumple un rol clave en la productividad, la competitividad y la sostenibilidad de las organizaciones. Por ello, impulsamos una formación orientada a la innovación, la mejora de procesos y la generación de valor.

Nuestros graduados están preparados para desempeñarse en sectores industriales, comerciales, logísticos y de servicios, aportando soluciones eficientes y responsables. Los invitamos a vivir esta experiencia universitaria con compromiso y visión estratégica. Aquí se forman profesionales que transforman organizaciones y contribuyen activamente al desarrollo económico y social del país.



**FACULTAD
CIENCIAS DE
LA INGENIERÍA
E INDUSTRIAS**

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INDUSTRIAL 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.

Título: Ingeniero/a Industrial



Duración: 8 períodos académicos



Modalidad: presencial

Campus Occidental - Quito | Horarios: diurno y nocturno

PERFIL DE EGRESO

En la Universidad UTE formamos ingenieros industriales líderes, innovadores y comprometidos con la sostenibilidad. Nuestros profesionales están preparados para impulsar el desarrollo competitivo de las industrias, utilizando tecnologías de la información (TIC) y tomando decisiones responsables que benefician tanto a la sociedad como al medio ambiente, tanto a nivel local como global.

Resultados de aprendizaje

- Diseña y optimiza sistemas productivos industriales.
- Aplica herramientas de simulación y modelamiento para optimizar procesos en manufactura y servicios.
- Implementa experimentos y analiza datos para la toma de decisiones y mejora de procesos industriales.
- Gestiona recursos en entornos industriales con responsabilidad ética y social.
- Propone soluciones industriales innovadoras adaptadas a riesgos y oportunidades globales.

CAMPO OCUPACIONAL



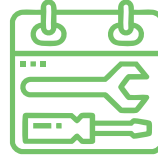
Gestión de operaciones y producción



Logística y cadena de suministro



Implementación y auditoría de sistemas de gestión de calidad basados en normas como ISO 9001



Diseño y gestión de planes de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo



Planificación, ejecución y control de proyectos industriales y tecnológicos



Ergonomía y Seguridad Industrial



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER PERÍODO ACADÉMICO	QUINTO PERÍODO ACADÉMICO
• Química General e Inorgánica • Física General • Expresión Oral y Escrita • Álgebra Lineal y Geometría Analítica • Cálculo Diferencial	• Mantenimiento Industrial • Investigación Operativa • Diseño Industrial • Sistemas de Gestión de Calidad • Ergonomía
SEGUNDO PERÍODO ACADÉMICO	SEXTO PERÍODO ACADÉMICO
• Química Orgánica • Termodinámica • Introducción a la Programación • Cálculo Vectorial • Cálculo Integral	• Costos Industriales • Logística y Cadena de Suministro • Ingeniería de la Producción • Gestión por Procesos • Ingeniería de Métodos
TERCER PERÍODO ACADÉMICO	SÉPTIMO PERÍODO ACADÉMICO
• Tecnología de Materiales • Balance de Masa y Energía • Electricidad y Electrónica Industrial • Probabilidad y Estadística • Ecuaciones Diferenciales	• Innovación y Emprendimiento • Problemas Contemporáneos • Manufactura y Sistemas de Información • Gestión del Servicio • Diseño y Organización de Plantas Industriales
CUARTO PERÍODO ACADÉMICO	OCTAVO PERÍODO ACADÉMICO
• Máquinas Herramientas • Operaciones Industriales • Control Automático • Normalización y Aseguramiento de Calidad • Seguridad e Higiene del Trabajo	• Diseño y Gestión de Proyectos • Gestión de Operaciones • Simulación Industrial • Gestión Ambiental • Seminario de Integración Curricular

CONVENIOS

Trasciende fronteras con la Universidad UTE

Accede a oportunidades de movilidad, prácticas y colaboración académica mediante convenios vigentes.



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.
- Slack Builders.
- Empresa Pública de Servicios Postales del Ecuador SPE EP.
- Compañía Rosaprima Cía. Ltda.
- Foodix S.A.S. (Burguer Chios).
- Agrocalidad
- Oleoducto de Crudos Pesados,OCP.
- Maresa.
- Epco Stáchila.
- Petroecuador.
- SIELMEC.
- CNT.
- SOLVAC.
- SIEXPAL.
- Hospital Santo Domingo.
- CNEL Esmeraldas.
- CNEL Santo Domingo.
- Agroapoyo.
- Mondolatte.



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)

*Aplica restricciones según acuerdos vigentes



UTE EN CIFRAS



- 2 sedes
- 4 campus
- 69 hectáreas
- 104.191 metros cuadrados construidos

- 6 facultades
- 18 carreras de grado
- 5 técnicas, tecnológicas
- 36 programas de posgrado y especializaciones en salud

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, Ph.D. o Especialidades en el campo de la salud**

- 252 aulas
- 15 auditorios
- 92 laboratorios
- 2 Plantas Piloto de Alimentos
- 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

Atención personalizada para garantizar la salud mental.



LIBRERÍA

Amplia oferta editorial con descuentos especiales para la comunidad universitaria.



SEGURO ESTUDIANTIL

Cobertura de seguro de vida y accidentes personales.



GRUPOS CULTURALES

Coro polifónico, danza folklórica, estudiantina, teatro y tuna universitaria.



TUTORÍAS

Acompañamos con atención personalizada para garantizar la permanencia y titulación.



DEPORTES

Equipos en baloncesto, voleibol, fútbol, cheerleaders e instalaciones deportivas.



CENTRO MÉDICO

Atención primaria en salud y especialidades médicas.



CAFETERÍA

Servicio de primera calidad y una dieta saludable a los estudiantes.



CLÍNICA ODONTOLÓGICA

Atención en salud bucal en varias especialidades.



CONSULTORIO JURÍDICO GRATUITO

Atención jurídico legal accesible para la sociedad en general y nuestra comunidad universitaria.



CENTRO DE EDUCACIÓN INICIAL

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



TRANSPORTE INTERCAMPUS

Servicio de transporte para la movilidad entre Sede Matriz y Campus Occidental.



BIBLIOTECA

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



LACTARIO

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 **Arquitectura**, 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

~~\$3300~~

AHORA

\$2250

+matrícula: \$300

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



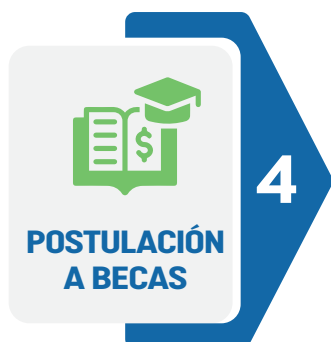
Ingresa a admisionesute.ec
Escoge tu carrera y llena tus
datos en el formulario de registro.



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

