



Estudia **Ingeniería Industrial**



LO VIVO
lo demuestro

Tu **EXPERIENCIA** empieza antes de **GRADUARTE.**



BIENVENIDOS A LA UTE

En la Universidad UTE, los estudiantes se conectan con el mundo laboral desde el inicio de su formación. Gracias a nuestro modelo educativo práctico y a nuestros convenios empresariales e institucionales, tanto nacionales como internacionales, desarrollan experiencia profesional real antes de graduarse.

Con más de 55 años de trayectoria en Ecuador, presencia en Quito, Cuenca, Manabí, Santo Domingo y más de 60.000 graduados, la UTE forma profesionales preparados para una inserción laboral temprana, con capacidad de adaptación, madurez profesional y habilidades para liderar en entornos dinámicos.

"En la UTE, los estudiantes no solo se preparan para el mundo laboral: lo viven antes de graduarse."

LO VIVO lo demuestro



+1500
Publicaciones
Científicas



4 CENTROS
de Investigación
Avanzada



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



5 ESTRELLAS
Educación en línea
2025

Forma parte de una **GENERACIÓN DE INGENIEROS INDUSTRIALES,**

para optimizar procesos e integrar personas,

tecnología y datos en todo tipo de empresas y sectores.

Aprendes a mejorar la calidad, reducir costos y aumentar la productividad, convirtiéndote en un profesional versátil y altamente demandado.

Conecta la operación con la toma de decisiones estratégicas, lidera equipos multidisciplinarios y transforma procesos en ventajas competitivas para cualquier organización.

Título > **Ingeniero/a Industrial**



Resultados: 9 de cada 10 titulados accedió a un empleo remunerado tras su egreso.



Duración: 8 periodos académicos



Modalidad: Presencial



Prácticas:

- **240 horas** de Prácticas Laborales
- **96 horas** de Servicio Comunitario



Sede y Campus: Quito

INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA UTE.

Una decisión inteligente.



Aprendes haciendo, con acceso directo a la industria

Red activa de convenios que te conecta con empresas desde la carrera, facilitando prácticas y oportunidades de inserción laboral.



Entrenas en entornos que replican la realidad empresarial

Laboratorios, talleres y simuladores equipados que fortalecen tus habilidades técnicas y operativas.



Aprendes haciendo desde el inicio

Trabajas en proyectos desde los primeros semestres, desarrollando experiencia práctica antes de graduarte.



Desarrollas perfil profesional completo, no solo técnico

Formación que integra gestión, liderazgo e innovación para que puedas asumir roles estratégicos.



Malla Académica

Período 1

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

Período 2

- Química Orgánica
- Termodinámica
- Fundamentos de Programación
- Cálculo Vectorial
- Cálculo Integral

Período 3

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

Período 4

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

Período 5

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

Período 6

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

Período 7

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

Período 8

- Diseño y Gestión de Proyectos
- Gestión de Operaciones
- Simulación Industrial
- Gestión Ambiental
- Seminario de Integración Curricular

Campo Laboral



Industrias manufactureras



Consultoras de procesos y mejora continua



Empresas de consumo masivo



Sector público y organismos de control



Operadores logísticos y cadenas de distribución



Startups y emprendimientos propios



Empresas de servicios (salud, banca, retail)

Convenios

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

INTERNACIONALES



NACIONALES



*Aplica restricciones según acuerdos vigentes



Servicios de bienestar estudiantil



Atención Psicológica



Seguro Estudiantil



Tutorías



Centro Médico



Clínica Odontológica



Centro de Educación Inicial



Biblioteca



Librería



Grupos Culturales



Clubes Deportivos



Cafetería



Consultorio Jurídico Gratuito



Transporte Intercampus



Lactario

Los beneficios están sujetos a variaciones según el campus o la sede.

Consulta con un asesor



Quito



098 796 5401
095 869 2181



096 307 8891



admisiones@ute.edu.ec



LO VIVO lo demuestro

Tu **EXPERIENCIA** empieza
antes de **GRADUARTE.**

admisiones**UTE**.ec

Visita nuestras redes sociales 
Facultad de Ciencias de la Ingeniería e Industrias

