

# Estudia Ingeniería Industrial



**LO VIVO**  
**lo demuestras**

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 comprobable 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,**

**que impulsan la eficiencia y competitividad de las organizaciones desde el primer semestre.**

Te formas optimizando procesos e integrando personas, tecnología y datos para mejorar la calidad, reducir costos y aumentar la productividad.

**Te conviertes en un profesional que conecta la operación con la toma de decisiones,** lidera equipos y transforma procesos en ventajas competitivas.

---

## 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
- Introducción a la 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

# 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



Librería



Seguro Estudiantil



Grupos Culturales



Tutorías



Clubes Deportivos



Centro Médico



Cafetería



Clínica Odontológica



Consultorio Jurídico Gratuito



Centro de Educación Inicial



Transporte Intercampus




Biblioteca





Lactario

### Consulta con un asesor

 **Quito**

 098 706 1115  
098 453 5750

 096 307 8891  
 [admisiones.grado@ute.edu.ec](mailto:admisiones.grado@ute.edu.ec)



# LO VIVO lo demuestras

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

admisiones**UTE**.ec

