

CICLO 01

- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Matemática 1
- Introducción a la Vida Universitaria
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática 2
- Química General
- Principios de Algoritmos
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Individuo y Medio Ambiente
- Laboratorio de Química General
- Inglés 2

CICLO 03

- Cálculo 1
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Mecánica Clásica
- Química Industrial
- Economía General - IND
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 3

CICLO 04

- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Cálculo 2
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales
- Investigación Académica
- Inglés 4

CICLO 05

- Laboratorio de Fluidos y Termodinámica
- Procesos para Ingeniería
- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- Administración y Organización de Empresas
- Fluidos y Termodinámica
- Estadística Inferencial
- Contabilidad general
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Laboratorio de Ergonomía y Estudio del Trabajo

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

Obtén certificaciones que potencien tu empleabilidad mientras sigues estudiando tu carrera.

- 1ra Certificación **Asistente de Docencia en Química**
- 2da Certificación **Asistente de Docencia en Dibujo Técnico**
- 3ra Certificación **Asistente de Docencia en Física**
- 4ta Certificación **Asistente de Docencia en Matemática**
- 5ta Certificación **Asesor en Excel Intermedio**
- 6ta Certificación **Especialista en Trinorma ISO**

INGLÉS

- Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.
- **ENGLISH DISCOVERIES** incluido en tu carrera para prepararte y obtener la certificación internacional **TOEIC**.



OBTÉN LOS GRADOS DE:

- Grado Académico de Bachiller en **Ingeniería Industrial**
- Título Profesional de **Ingeniero Industrial**

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD

- Primer Empleo:** Trabaja desde el primer ciclo.
- Ruta Laboral Virtual:** Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.
- Generación TOP:** Capacitación de calidad para potenciar tu talento.
- Impulsa:** Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial.

Malla curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos. La Universidad podrá asignar a sus estudiantes horas lectivas en línea de acuerdo a disponibilidad, capacidad o metodología de enseñanza. Los cursos virtuales pueden ser por Zoom en vivo o en la plataforma UTP+class.

*Informe DQE pregrado universidades 2025.
Primera opción para los jóvenes NSE ABC de Lima Metropolitana y NSE ABCD del Norte (Piura, La Libertad, Lambayeque y Áncash) y Sur (Arequipa, Cusco, Ica y Puno).

CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial
- Costos y Presupuestos
- Disposición de Planta
- Gestión de Personas
- Gestión por Procesos
- Teoría de Decisiones
- Electivo 1

CICLO 07

- Tecnología Industrial
- Marketing
- Herramientas de Calidad
- Gestión de Operaciones
- Ingeniería Económica
- Investigación Operativa
- Electivo 2

CICLO 08

- Planeamiento Estratégico
- Automatización de Procesos
- Gestión de la Innovación
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Logística
- Electivo 3

CICLO 09

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Formación para la Investigación - Industrial
- Simulación
- Formación para la Empleabilidad
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Electivo 4

CICLO 10

- Gestión de la Cadena de Abastecimiento
- Taller de Investigación - Industrial
- Gestión de Proyectos
- Ética Profesional
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial
- Gestión del Medio Ambiente
- Electivo 5