

**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

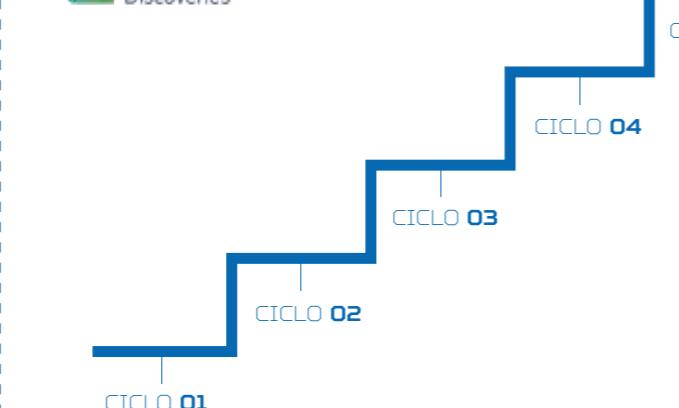
**CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:**

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**.

**CICLO 10****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
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Formación para la Investigación - Industrial
- Simulación
- Formación para la Empleabilidad
- Electivo 4

**CICLO 10**

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

**OBTÉN LOS GRADOS DE:**

Grado Académico de Bachiller en Ingeniería Industrial



Título Profesional de Ingeniero Industrial

Requisitos:  
[www.utp.edu.pe/requisitos-titulo](http://www.utp.edu.pe/requisitos-titulo)

**PROGRAMAS DE EMPLEABILIDAD**

**Primer Empleo:**  
Trabaja desde el primer ciclo.

**Generación TOP:**  
Capacitación de calidad para potenciar tu talento.

**Ruta Laboral Virtual:**  
Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

**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).