

## CICLO 01

- Química General
- Laboratorio de Química General
- Matemática 1
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Individuo y Medio Ambiente
- Introducción a la Vida Universitaria
- Inglés 1

## CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática 2
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Principios de Algoritmos
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Inglés 2

## CICLO 03

- Geología
- Planos y Metrados de Obras de Construcción
- Investigación Académica
- Mecánica Clásica
- Cálculo 1
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Inglés 3

## CICLO 04

- Materiales de Construcción
- Cálculo 2
- Laboratorio de Fluidos y Termodinámica
- Laboratorio de Materiales de Construcción
- Estática
- Topografía - Ingeniería Civil
- Fluidos y Termodinámica
- Inglés 4

## CICLO 05

- Tecnología del Concreto
- Construcción
- Geomática
- Fundamentos de Dinámica
- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

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

1ra Certificación **Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos**

2da Certificación **Asistente de Topografía**

## 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:

Bachiller Universitario en **Ingeniería Civil**

Título Profesional de **Ingeniero Civil**

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

## CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Civil
- Mecánica de Suelos
- Construcciones Especiales
- Laboratorio de Elasticidad y Resistencia de Materiales
- Laboratorio de Mecánica de Fluidos
- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Mecánica de Fluidos
- Elasticidad y Resistencia de Materiales

## CICLO 07

- Análisis Estructural 1
- Ingeniería de Carreteras
- Hidráulica de Canales
- Instalaciones en Edificaciones
- Laboratorio de Hidráulica de Canales
- Modelado de Información de Edificaciones - BIM
- Ingeniería Geotécnica
- Formación para la Empleabilidad

## CICLO 08

- Hidrología Aplicada
- Análisis Estructural 2
- Construcción de Carreteras
- Administración y Organización de Empresas Constructoras
- Estimación de Costos y Planificación de Obra
- Mecánica de Suelos Aplicada
- Seminario de Ingeniería Civil
- Ética Profesional

## CICLO 09

- Concreto Armado
- Formación para la Investigación - Civil
- Ingeniería de Cimentaciones
- Sistema Integrado de Gestión en la Construcción
- Ingeniería de los Recursos Hidráulicos
- Pavimentos
- Gestión de Proyectos de Construcción

## CICLO 10

- Curso Integrador 2 - Civil
- Ingeniería Sismorresistente
- Taller de Investigación - Civil
- Gestión de Proyectos de Inversión Pública
- Electivo 1
- Electivo 2
- Electivo 3

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).