

## 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
- Estática
- Topografía
- 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

Malla curricular **UTP**

# Ingeniería Civil

## PROGRAMAS 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.

## CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

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

## INGLÉS

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.



Universidad N°1 en el Ranking de Preferencia Educativa

**Arellano**

Informe DQE pregrado 2024. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Top 5 de universidades peruanas en el ranking SCImago 2024, evaluador internacional de calidad de la producción científica



Acreditación Internacional en Calidad Educativa



Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

## CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Civil
- Mecánica de Suelos
- Construcciones Especiales
- 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
- 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

## 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)

## OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:

1era Certificación **Asistente de Topografía**

2da Certificación **Tutor STEM - Física**

3era Certificación **Tutor STEM - Matemática**

4ta Certificación **Excel Intermedio**

5ta Certificación **Asistente de Laboratorio de Concreto y Mecánica de Suelos**

6ta Certificación **Modelador BIM en Autodesk**

\*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.