

CICLO 01

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

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática para Ingenieros 1
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Inglés 2
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1

CICLO 03

- Geología
- Planos y Metrados de Obras de Construcción
- Matemática para Ingenieros 2
- Inglés 3
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2

CICLO 04

- Materiales de Construcción
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estática
- Topografía
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3
- Inglés 4

CICLO 05

- Tecnología del Concreto
- Construcción
- Geomática
- Fundamentos de Dinámica
- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Investigación Académica

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Civil

PROGRAMA EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:

Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Ruta Laboral Virtual:

Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Generación TOP:

Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

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 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa

IAC
Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

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

SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

OBTÉN LOS GRADOS DE:

Bachiller Universitario en **Ingeniería Civil**

Título Profesional de **Ingeniero Civil**

Requisitos:
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**

CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Civil
- Mecánica de Suelos
- Principios de Algoritmos
- 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

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
- Ética Profesional
- Electivo 1
- Electivo 2

* 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.