

CICLO 01

- Química General
 - Laboratorio de Química General
 - Matemática 2
 - Introducción a la Vida Universitaria
- Comprensión y Redacción de Textos 1
 - Individuo y Medio Ambiente
 - Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
 - Matemática 2
 - Geología General Minera
 - Comprensión y Redacción de Textos 2
- Principios de Algoritmos
 - Inglés 2

CICLO 03

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
 - Mecánica Clásica
 - Estadística Descriptiva y Probabilidades
 - Petrología y Mineralogía
- Cálculo 1
 - Laboratorio de Mecánica Clásica
 - Inglés 3

CICLO 04

- Estadística Inferencial
 - Dibujo CAD
 - Cálculo 2
 - Fundamentos de Electromagnetismo
- Geología Estructural
 - Investigación Académica
 - Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
 - Inglés 4

CICLO 05

- Laboratorio de Fluidos y Termodinámica
 - Procesos para Ingeniería
 - Mecánica de Rocas 1
 - Topografía Minera
- Resistencia de Materiales
 - Problemas y Desafíos en el Perú Actual
 - Ciudadanía y Reflexión Ética
 - Fluidos y Termodinámica

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

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

- 1ra Certificación
Tutor STEM - Física
 - 2da Certificación
Tutor STEM - Matemática
 - 3ra Certificación
Tutor STEM - Dibujo Técnico
 - 4ta Certificación
Excel Intermedio
- 5ta Certificación
Certificación Asistente de Topografía Minera
 - 6ta Certificación
Asistente de Laboratorio de Mecánica de Rocas
 - 7ma Certificación
Asistente de Planeamiento de Minas

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 en Ingeniería de Minas

Título Profesional de Ingeniero de Minas

Requisitos:
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.

CICLO 06

- Curso Integrador 1 - Minas
 - Hidráulica
 - Legislación Minera
 - Mecánica de Rocas 2
- Perforación y Voladura 1
 - Investigación Operativa

CICLO 07

- Costos y Presupuestos en Minería
 - Equipos de Maquinaria y Transporte
 - Geología Aplicada a la Minería
- Gestión de la Seguridad Minera
 - Minado Subterráneo
 - Perforación y Voladura 2

CICLO 08

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
 - Gestión Ambiental Minera
 - Minado Superficial
- Servicios Auxiliares
 - Software Aplicado a la Minería
 - Ventilación de Minas

CICLO 09

- Control de Operaciones Mineras
 - Curso Integrador 2 - Minas
 - Economía Minera y Valuación de Minas
- Formación para la Investigación en Ingeniería de Minas
 - Túneles y Movimientos de Tierras
 - Ética Profesional

CICLO 10

- Comercialización de Minerales y Metales
 - Geoestadística
 - Planeamiento y Diseño Minas
 - Proyecto de Ing. de Minas
- Taller de Investigación - Minas
 - Formación para la Empleabilidad
 - Electivo 1

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).