

## CICLO 01

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

## CICLO 02

- Matemática 2
- Química Inorgánica
- Laboratorio de Química Inorgánica
- Dibujo para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 2

## CICLO 03

- Cálculo 1
- Mecánica Clásica
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Biología General
- Inglés 3

## CICLO 04

- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Dibujo CAD
- Química Orgánica
- Ecología y Recursos Naturales
- Cálculo 2
- Ambiente y Sociedad
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Inglés 4

## CICLO 05

- Investigación Académica
- Curso Integrador 1 - Ambiental
- Microbiología
- Química Analítica
- Meteorología y Climatología
- Principios de Algoritmos
- Estadística Inferencial

Malla curricular **UTP**

# Ingeniería Ambiental

## 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.

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 Ambiental**

Título Profesional de **Ingeniero Ambiental**

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

## OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:

1ra Certificación **Asistente de Monitoreo Ambiental**

2da Certificación **Asistente de Monitoreo y Calidad Ambiental**

3ra Certificación **Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental**

## CICLO 06

- Contaminación Atmosférica
- Ecoeficiencia
- Sistemas de Información Geográfica
- Química Ambiental
- Conflictos Socioambientales
- Legislación y Medio Ambiente

## CICLO 07

- Contaminación del Agua
- Edafología
- Economía Ambiental
- Gestión Integral de Residuos Sólidos
- Servicios Ecosistémicos
- Hidrología

## CICLO 08

- Formación para la Empleabilidad
- Contaminación del Suelo
- Toxicología Ambiental
- Gestión Ambiental de Cuencas
- Contabilidad General
- Cambio Climático: Mitigación y Adaptación

## CICLO 09

- Formación para la Investigación - Ambiental
- Sistemas Integrados de Gestión
- Evaluación de Impacto Ambiental
- Gestión de la Sostenibilidad
- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Curso Integrador 2 - Ambiental

## CICLO 10

- Taller de Investigación - Ambiental
- Ética Profesional
- Formulación y Evaluación de Proyectos Ambientales
- Economía Circular
- 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.