

CICLO 01

- Introducción a la vida universitaria
- Comprensión y redacción de textos 1
- Individuo y medio ambiente
- Inglés 1
- Introducción a la matemática para ingeniería
- Química general
- Laboratorio de química general

CICLO 02

- Inglés 2
- Matemática para ingenieros 1
- Química inorgánica
- Laboratorio de química inorgánica
- Dibujo para ingeniería
- Cálculo aplicado a la física 1
- Laboratorio de cálculo aplicado a la física 1
- Problemas y desafíos en el Perú actual

CICLO 03

- Comprensión y redacción de textos 2
- Inglés 3
- Cálculo aplicado a la física 2
- Laboratorio de cálculo aplicado a la física 2
- Matemática para ingenieros 2
- Estadística descriptiva y probabilidades
- Biología general

CICLO 04

- Ciudadanía y reflexión ética
- Inglés 4
- Dibujo CAD
- Química orgánica
- Ecología y recursos naturales
- Estadística inferencial
- Ambiente y sociedad

CICLO 05

- Investigación académica
- Curso integrador 1 - Ambiental
- Microbiología
- Química analítica
- Meteorología y climatología
- Principios de algoritmos

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Ambiental

PROGRAMA EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:
Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Generación TOP:
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

Ruta Laboral Virtual:
Obtén 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.

CICLO 01

CICLO 02

CICLO 03

CICLO 04

CICLO 05

CICLO 06

CICLO 07

CICLO 08

CICLO 09

CICLO 10

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.

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



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



IACUB Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

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
- 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.