

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.

Ruta Laboral Virtual:

Oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Generación TOP:

Capacitación de calidad para potenciar tu talento.

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



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



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS



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

*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.