

CICLO 01

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

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática 2
- Principios de Algoritmos
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Investigación Académica
- Inglés 2

CICLO 03

- Circuitos Lógicos Combinacionales
- Cálculo 1
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Mecánica Clásica
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Inglés 3

CICLO 04

- Circuitos Lógicos Secuenciales
- Cálculo 2
- Procesos para Ingeniería
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Estadística Inferencial
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Inglés 4

CICLO 05

- Procesos para Ingeniería
- Microcontroladores
- Dispositivos y Circuitos Electrónicos
- Redes y Comunicación de Datos 2
- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Análisis de Circuitos en Corriente Alterna

Malla curricular **UTP**

Ingeniería Electrónica

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.

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



Acreditación Internacional en Calidad Educativa



Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad



CICLO 06

- Arquitectura del Procesador Digital de Señales
- Circuitos Electrónicos Amplificadores
- Sistemas de Control Clásico
- Series y Transformadas
- Curso Integrador 1: Diseño Electrónico
- Análisis de Circuitos en Corriente Alterna
- Teoría de Campos Electromagnéticos

CICLO 07

- Circuitos de Radio y Alta Frecuencia
- Maquinas Eléctricas Estáticas y Rotativas
- Electivo 1
- Diseño de Sistemas Computacionales para Aplicación Específica
- Sistemas de Control Clásico
- Sensores y Actuadores
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual

CICLO 08

- Dispositivos Electrónicos para Alta Tensión
- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Procesamiento Digital de Señales
- Sistemas de Control Moderno
- Autómata Programable PLC
- Ética Profesional
- Sistemas de Comunicación Analógica

CICLO 09

- Procesamiento Digital de Imágenes y Visión Artificial
- Formación para la Investigación-Electrónica
- Antenas y Propagación
- Sistemas de Control Digital
- Redes Industriales
- Formación para la Empleabilidad
- Sistemas de Comunicación Digital

CICLO 10

- Microondas y Comunicación Satelital
- Ingeniería de Control Industrial
- Curso Integrador 2 - Electrónica
- Taller de Investigación - Electrónica
- Redes Neuronales y Lógica Difusa
- Gestión de Proyectos
- Redes y Comunicación de Datos 2
- Controladores de Alta Tensión

*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.