

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

- Programación Estructurada Aplicada
 - Cálculo 1
 - Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Ciudadanía y Reflexión Ética
 - Mecánica Clásica
 - Laboratorio de Mecánica Clásica
 - Inglés 3

CICLO 04

- Circuitos Lógicos Digitales
 - Cálculo 2
 - Programación Avanzada
 - Redes y Comunicación de Datos 1
- Fundamentos de Electromagnetismo
 - Estadística Inferencial
 - Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
 - Inglés 4

CICLO 05

- Análisis de Circuitos en Corriente Continua
 - Microcontroladores
 - Dispositivos y Circuitos Electrónicos
 - Programación de Computadoras
- Redes y Comunicación de Datos 2
 - Cálculo Avanzado para Ingeniería
 - Cálculo para la Toma de Decisiones

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

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

- 1ra Certificación
Tutor STEM - Física
- 5ta Certificación
Analista en Procesamiento Digital de Señales e Imágenes
- 2da Certificación
Tutor STEM - Matemática
- 6ta Certificación
Certificación en Sistemas de Automatización y Control
- 3ra Certificación
Excel Intermedio
- 7ma Certificación
Certificaciones Modulares CISCO (CCENT)
- 4ta Certificación
Diseñador de Sistemas Embebidos

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 Universitario en Ingeniería Electrónica
- Título Profesional de Ingeniero Electrónico

Requisitos:
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

PROGRAMAS DE 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.

CICLO 06

- Arquitectura del Procesador Digital de Señales
 - Circuitos Electrónicos Amplificadores
 - 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 Electrónico Digital
 - Sistemas de Control Continuo
 - Instrumentación Industrial
 - 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 Comunicaciones Ópticas - Electrónicas
 - Controlador Lógico 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 Discreto
 - Curso Integrador 2 - Electrónica
 - Formación para la Empleabilidad
 - Sistemas de Comunicación Digital

CICLO 10

- Microondas y Comunicación Satelital
 - Ingeniería de Control Industrial
 - Inteligencia Artificial para Ingeniería
- Taller de Investigación - Electrónica
 - Gestión de Proyectos
 - 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.

*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).