

Ingeniería de Telecomunicaciones

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
 - Ciudadanía y Reflexión Ética
 - Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
 - Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
 - Principios de Algoritmos
 - Comprensión y Redacción de Textos 2
- Investigación Académica
 - Matemática 2
 - Inglés 2

CICLO 03

- Mecánica Clásica
 - Estadística Descriptiva y Probabilidades
 - Redes y Comunicación de Datos 1
 - Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Cálculo 1
 - Laboratorio de Mecánica Clásica
 - Inglés 3

CICLO 04

- Cálculo 2
 - Fundamentos de Electromagnetismo
 - Estadística Inferencial
 - Redes y Comunicación de Datos 2
 - Inglés 4
- Circuitos Eléctricos y Electrónicos
 - Procesos para Ingeniería
 - Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo

CICLO 05

- Cálculo para la Toma de Decisiones
 - Cálculo Avanzado para Ingeniería
 - Gestión de Proyectos
- Administración de Redes
 - Circuitos Analógicos y Digitales
 - Fluidos y Termodinámica
 - Laboratorio de Fluidos y Termodinámica

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

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

- 1ra Certificación **STEM - Física**
 - 2da Certificación **Tutor STEM - Matemática**
 - 3ra Certificación **Excel Intermedio**
- 4ta Certificación **Modulares CISCO (CCNA) (Cisco Certified Network Associate)**
 - 5ta Certificación **Servicios de Internet, Voz y Datos**

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:

- Grado Académico de Bachiller en **Ingeniería de Telecomunicaciones**
- Título Profesional de **Ingeniero de Telecomunicaciones**

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

PROGRAMAS DE 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.

CICLO 06

- Series y Transformadas
 - Teoría de Campos Electromagnéticos
 - Protocolos de Enrutamiento
- Microprocesadores y Control de Periféricos
 - Curso Integrador 1: Telecomunicaciones
 - Sistemas Radioeléctricos

CICLO 07

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
 - Procesamiento Digital de Señales
 - Antenas y Propagación
- Seguridad Informática
 - Sistemas de Comunicación Analógica
 - Negocios y Servicios de Telecomunicaciones

CICLO 08

- Auditoría de Sistemas Informáticos
 - Formación para la Empleabilidad
 - Regulación de Telecomunicaciones
- Sistemas de Comunicaciones Ópticas - Telecomunicaciones
 - Sistemas de Comunicación Digital
 - Microondas

CICLO 09

- Network Security
 - Sistemas de Transmisión de Datos
 - Redes y Servicios de Telecomunicaciones
- Comunicaciones Inalámbricas
 - Formación para la Investigación - Telecomunicaciones
 - Curso Integrador 2: Telecomunicaciones
 - Ética Profesional

CICLO 10

- Administración y Organización de Empresas
 - Sistemas de Comunicación Satelital
 - Comunicaciones Móviles
 - Sistemas de Radiodifusión y Televisión Digital
- Redes de Acceso y Transporte Óptico
 - Taller de Investigación - Telecomunicaciones
 - Electivo 1

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).