

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
- Proceso de 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

Malla curricular **UTP**

Ingeniería de Telecomunicaciones

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.

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



Acreditación Internacional en Calidad Educativa



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

OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:

1era Certificación **STEM - Física**

2da Certificación **Tutor STEM - Matemática**

3era Certificación **Excel Intermedio**

4ta Certificación **Modulares CISCO (CCNA) (Cisco Certified Network Associate)**

5ta Certificación **Servicios de Internet, Voz y Datos**

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
- Comunicaciones Ópticas
- 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
- Proyectos de Telecomunicaciones
- 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.