

- Química General
- Laboratorio de Química General
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Individuo v Medio Ambiente
- Inglés 1
- Introducción a la Vida Universitaria

- Dibujo para Ingeniería
- Matemática para Ingenieros 1
- Principios de Algoritmos
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Inglés 2
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 1

- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva v Probabilidades
- Redes y Comunicación de Datos 1
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual

- Inglés 3
- Investigación Académica
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Cálculo para la Toma de Decisiones Cálculo Aplicado a la Física 3
- Estadística Inferencial
- Redes y Comunicación de Datos 2
- Inalés 4

- Circuitos Eléctricos y Electrónicos
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 3

- Series y Transformadas
- Cálculo Avanzado para Ingeniería
- Gestión de Proyectos
- Administración de Redes
- Circuitos Analógicos y Digitales

Malla curricular UTP

Ingeniería de **Telecomunicaciones**

PROGRAMA EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:

Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Generación TOP:

Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

Ruta Laboral Virtual:

Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Impulsa:

Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación v transforma el sector empresarial.

CICLO **04**

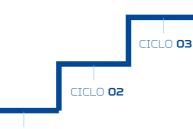
CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

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

INGLÉS

CICLO **01**

Programa de inglés incluido en tu carrera para que obtengas el grado de bachiller.



OBTÉN LOS **GRADOS DE:**

CICLO **07**

Universidad N°1 en el Ranking

de Preferencia Educativa

Informe DQE pregrado 2023. Puesto Nº1

en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Top 5 de universidades peruanas

internacional de calidad de la

producción científica

en el ranking SCImago 2024, evaluador

INSTITUTIONS

RANKINGS

Arellano



Grado Académico de Bachiller en Ingeniería de Telecomunicaciones



CICLO 06

CICLO **05**

Título Profesional de Ingeniero de Telecomunicaciones

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

Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

CICLO **09**

CICLO 08

CICLO 10

Servicios de Internet, Voz y Datos

Acreditación Internacional en Calidad Educativa

- Procesos para Ingeniería
- Administración y Organización de Empresas
- Teoría de Campos Electromagnéticos
- Protocolos de Enrutamiento
- Microprocesadores y Control de Periféricos
- Curso Integrador 1: Telecomunicaciones
- Sistemas Radioeléctricos

CICLO **07**

- Ciudadanía v Reflexión Ética
- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Procesamiento Digital de Señales
- Antenas v Propagación

- Seguridad Informática
- Sistemas de Comunicación Analógica
- Negocios y Servicios de Telecomunicaciones

CTCI () **08**

- Auditoría de Sistemas Informáticos
- Formación para la Empleabilidad
- Regulación de Telecomunicaciones

- Comunicaciones Ópticas
- Sistemas de Comunicación Digital
- Microondas

- Network Security
- Sistemas de Transmisión de Datos
- Redes v Servicios de Telecomunicaciones

- Comunicaciones Inalámbricas
- Formación para la Investigación -Telecomunicaciones
- Curso Integrador 2: Telecomunicaciones

- Ética Profesional
- Sistemas de Comunicación Satelital
- Sistemas de Televisión Comunicaciones Móviles
- Provectos de Telecomunicaciones
- Electivo 1
- Taller de Investigación -Telecomunicaciones

* 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,