

CICLO 01

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

CICLO 02

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

CICLO 03

- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Taller de Programación
- Teoría General de Sistemas
- Inglés 3
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Laboratorio de Cálculo Aplicado a la Física 2
- Matemática para Ingenieros 2

CICLO 04

- Estadística Inferencial
- Base de Datos
- Programación Orientada a Objetos
- Arquitectura de Computadoras
- Inglés 4
- Problemas y Desafíos en el Perú
- Investigación Académica

CICLO 05

- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Procesos para Ingeniería
- Administración y Organización de Empresas
- Redes y Comunicación de Datos 1
- Algoritmos y Estructuras de Datos
- Sistemas Operativos
- Taller de Programación Web

Malla curricular **UTP**

Ingeniería de Sistemas e Informática

PROGRAMA EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:

Consigue tu primer trabajo desde el primer ciclo.

Ruta Laboral Virtual:

Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país.

Generación TOP:

Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad.

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 2023. Puesto N°1 en primera opción para los jóvenes NSE ABC.

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



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



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

OBTÉN LOS GRADOS DE:

Bachiller Universitario en **Ingeniería de Sistemas e Informática**

Título Profesional de **Ingeniero de Sistemas e Informática**

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

OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:

1era Certificación **Asistente de Docencia en Matemática**

2da Certificación **Asistente de Docencia en Física**

3era Certificación **Asistente de Docencia en Algorítmica**

4ta Certificación **Asesor en Excel Intermedio**

5ta Certificación **Desarrollador de Aplicaciones Móviles**

CICLO 06

- Redes y Comunicación de Datos 2
- Curso Integrador 1: Sistemas - Software
- Desarrollo Web Integrado
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información
- Investigación Operativa
- Gestión del Conocimiento

CICLO 07

- Gestión de la Cadena de Valor
- Seguridad Informática
- Sistemas Distribuidos
- Diseño y Arquitectura de Software
- Electivo 1
- Innovación y Transformación Digital

CICLO 08

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Inteligencia de Negocios
- Gestión de Riesgos Informáticos
- Calidad de Software
- Diseño e Implementación de Arquitectura Empresarial
- Planeamiento Estratégico de las TICS

CICLO 09

- Gestión de la Continuidad del Negocio
- Calidad de Servicio de TI
- Formación para la Investigación - Sistemas
- Formación para la Empleabilidad
- Arquitectura Orientada al Servicio
- Curso Integrador 2: Sistemas

CICLO 10

- Gestión de Proyectos
- Auditoría de Sistemas Informáticos
- Gestión de Data Center
- Ética Profesional
- Gobierno de TIC
- Taller de Investigación - Sistemas

* 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.