

CICLO 01

- Principios de Algoritmos
- Introducción a la Vida Universitaria
- Matemática 1
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

CICLO 02

- Introducción a las TIC
- Matemática Discreta
- Matemática 2
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Comprensión y Redacción de Textos 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Inglés 2

CICLO 03

- Taller de Programación
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Cálculo 1
- Estadística Inferencial
- Mecánica Clásica
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Inglés 3

CICLO 04

- Programación Orientada a Objetos
- Análisis y Diseño de Algoritmos
- Cálculo 2
- Investigación Académica
- Base de Datos 1
- Fundamentos de Electromagnetismo
- Laboratorio de Fundamentos de Electromagnetismo
- Inglés 4

CICLO 05

- Algoritmos y Estructura de Datos
- Diseño de Patrones
- Taller de Programación Web
- **Redes y Comunicación de Datos 1**
- Sistemas Operativos
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Base de Datos 2

Malla curricular **UTP**

Ingeniería de Sistemas e Informática

PROGRAMAS 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.

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:

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:

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

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

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

4ta Certificación **Asesor en Excel Intermedio**

5ta Certificación **Desarrollador de Aplicaciones Móviles**

Certificaciones otorgadas por **Cisco, IBM, Google y Huawei**

CICLO 06

- Análisis y Diseño de Sistemas de Información
- Java Script Avanzado
- Marcos de Desarrollo Web
- Hoja de Estilo en Cascada Avanzado
- Gestión de Proyectos
- Administración y Organización de Empresas
- Curso Integrador 1: Sistemas Software

CICLO 07

- Lenguajes de Programación
- Teoría de Sistemas
- **Diseño de Productos y Servicios**
- Desarrollo Web Integrado
- Herramientas de Desarrollo
- Liderazgo y Gestión de Equipos
- **Seguridad Informática**

CICLO 08

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- **Innovación y Transformación Digital**
- Herramientas de Prototipado
- Negociación y Narrativa
- Diseño e Implementación de Arquitectura Empresarial
- Gestión del Servicio TI
- **Inteligencia de Negocios**

CICLO 09

- Formación para la Investigación - Sistemas
- Interacción Hombre Máquina
- Curso Integrador 2: Sistemas
- Planeamiento Estratégico de las TICs
- Sistemas de Información Empresarial
- Gestión del Conocimiento

CICLO 10

- Ética Profesional
- Nuevas Tecnologías y Tendencias
- Formación para la Empleabilidad
- **Servicios Cloud**
- Ingeniería Económica
- Taller de Investigación - Sistemas
- 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. **Certificaciones otorgadas por CISCO, IBM, GOOGLE Y HUAWAI.**