

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
 - 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

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS:

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

- 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**
 - 6ta Certificación **Especialista de Soporte Técnico**
 - Certificaciones otorgadas por Cisco, IBM, Google y Huawei

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:

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

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

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

- 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
 - Herramientas de Desarrollo Profesional - TIC
 - 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.

*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).