CICLO **01**

- Principios de Algortimos
- Introducción a la Vida Universitaria
- Matemática 1

- Comprensión v Redacción de Textos 1
- Individuo y Medio Ambiente
- Inglés 1

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

- Taller de Programación
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Calculo 1
- Laboratorio de Mecánica Clásica
- Estadística Inferencial
- Mecánica Clásica
- Inalés 3

$\Box\Box\Box\Box$

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

- Algoritmos y Estructuras 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 U T P

Ingeniería de Software

PROGRAMAS EMPLEABILIDAD

Primer Empleo:

Trabaja desde el primer

Generación TOP:

Capacitación de calidad para potenciar tu talento.

mejores empresas del país.

Impulsa:

Ruta Laboral Virtual:

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

Oportunidades laborales en las

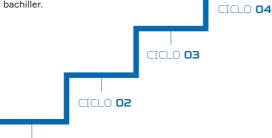
CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

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 08



CICLO 06

CICLO **05**

Bachiller Universitario en Ingeniería de Software

Universidad N°1 en el Ranking

de Preferencia Educativa

Informe DQE pregrado 2024. Puesto Nº1

Top 5 de universidades peruanas

SCIMAGO

RANKINGS

CICLO **07**

INSTITUTIONS

internacional de calidad de la

producción científica

en el ranking SCImago 2024, evaluador

Arellano



Título Profesional de Ingeniero de Software

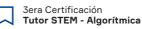
www.utp.edu.pe/requisitos-titulo

OBTÉN LAS CERTIFICACIONES:



1era Certificación Tutor STEM - Física





4ta Certificación Excel Intermedio

5ta Certificación Desarrollador de **Aplicaciones Móviles**

Certificaciones otorgadas por Cisco, IBM, Google v Huawei

*Malla curricular suieta 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 HUAWEI

Acreditación Internacional en Calidad Educativa



CICLO **09**

Instituto Internacional para el Aseguramiento de la Calidad

CICLO 10

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

CICLO 06

Análisis y Diseño de

- Lenguajes de Programación
- Teoría en Computación
- Desarrollo de Software
- Desarrollo Web Integrado
- Herramientas de Desarrollo
- Seguridad Informática
- Diseño de Productos y Servicios

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles
- Calidad de Software
- Desarrollo Full Stack

■ Inteligencia de Negocios

- Negociación y Narrativa
- Innovación v Transformación Digital

- Formación para la Investigación - Sistemas
- Pruebas de Software
- Curso Integrador 2: Software
- Inteligencia Artificial
- Sistemas de Información Empresarial
- Interacción Hombre Máquina

- Ética Profesional
- Taller de Investigación -Software
- Formación para la Empleabilidad

- **Servicios Cloud**
- Ingeniería Económica
- Nuevas Tecnologías y Tendencias
- Electivo 1