

Ingeniería de Sistemas e Informática



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 **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**.



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).