

INGENIERÍA DE SISTEMAS



■ BENEFICIOS DE LA CARRERA

- Acreditación internacional
- Certificaciones progresivas
- Convenios empresariales
- Inglés como parte de la malla curricular

- Movilidad académica internacional
- Laboratorios especializados
- Plan de estudios competitivo

■ INFRAESTRUCTURA

- 81, 000 m²
- Laboratorios y talleres
- Instalaciones deportivas

- Auditorio +500 personas
- Aulas de Trabajo
- Salas de Netflix

■ SERVICIOS UNIVERSITARIOS

- Centro de información
- Eventos sociales y culturales
- Talleres artísticos y deportivos
- Oficina de oportunidades laborales
- Titulación inmediata
- Plana docente calificada

ICACIT



IMALLA CURRICULAR¹

CI CLO | 01

- Desarrollo Socioemocional*
- Procesos de la Comunicación I*
- Pensamiento Digital*
- Matemática Discreta*
- Fundamentos de Programación*
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas*

CI CLO | 02

- Procesos de la Comunicación II**
- Gestión Matemática de la Información**
- Física I*
- Matemática I*
- Metodología de la Programación*

CI CLO | 03

- Gestión Estadística de la Información I**
- Ciudadanía Digital**
- Física II*
- Matemática II*
- Programación Avanzada*
- Base de Datos*
- Habilidades Digitales*

CI CLO | 04

- Gestión Estadística de la Información II**
- Álgebra Lineal*
- Matemática Computacional*
- Electrónica y Arquitectura de Computadoras*
- Programación Concurrente y Distribuida*
- Inglés I*

CI CLO | 05

- Pensamiento Crítico**
- Redes y Comunicaciones I*
- Plataformas Tecnológicas*
- Ingeniería Económica y Financiera**
- Inteligencia Artificial*
- Extraacadémico 2*

CI CLO | 06

- Desarrollo Sustentable y Sostenible**
- Ingeniería de Software*
- Redes y Comunicaciones II*
- Sistemas Distribuidos*
- Gestión de Procesos*
- Inglés II*

CI CLO | 07

- Arquitectura de Software*
- Computación en la Nube*
- Aplicaciones Móviles*
- Inteligencia de Negocios*
- Metodología de Investigación*
- Extraacadémico 3*

CI CLO | 08

- Programación Segura*
- Gerencia de Proyectos SI / TI**
- Big Data*
- Arquitectura Empresarial Sistémica*
- Trabajo de Investigación**

CI CLO | 09

- Prácticas Pre-Profesionales*
- Seguridad y Auditoría Informática*
- Plan de Negocios - StartUp**
- Proyecto de Tesis**
- Electivo I*

CI CLO | 10

- Taller de Desarrollo de Software*
- Desarrollo de Tesis**
- Habilidades Directivas**
- Electivo II*
- Electivo III*

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Estudios Generales
- Ciencias de la Computación
- Tecnología de la Información
- Ingeniería de Software
- Sistemas de Información
- Investigación
- Electivos
- Extraacadémicos

MODALIDAD

- *Curso Presencial
- **Curso Semipresencial

CERTIFICACIONES PROGRESIVAS

-  Database Design and Programming with SQL
(Al terminar el Ciclo III)
-  Java Programming
(Al terminar el Ciclo IV)
-  Administrador de Redes y Comunicaciones
(Al terminar el Ciclo VI)
-  Desarrollador de Software y Programación Segura
(Al terminar el Ciclo X)

GRADO

- Bachiller en Ingeniería de Sistemas

TÍTULO

- Ingeniero de Sistemas

01| La Universidad Autónoma del Perú, se reserva la atribución de realizar cambios que mejoren esta malla curricular en función de los avances tecnológicos, tendencias del sector y mercado laboral.

02| Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos de Idiomas y Herramientas para la Empleabilidad: habilidades digitales y cursos alternativos, en los ciclos correspondientes de acuerdo a su plan de estudios; los cuales podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).