



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

SOMOS
PARTE DEL

QS

WORLD
UNIVERSITY
RANKINGS

LATIN AMERICA | 2026



Ahora yo soy líder de la innovación tecnológica

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CON EL RESPALDO DE:



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS



CAMBRIDGE
English Educational
Partner

ICACIT *

*Acreditación válida para el campus Lima Sur

» Un enfoque **único** para ti



Formación humana



Investigación formativa



Formación ingenieril



Ciberseguridad y protección de sistemas



Transformación digital y soluciones tecnológicas



Desarrollo e implementación de sistemas de información

» ¿De qué **serás capaz**?

- » **Diseño de sistemas:** diseñarás soluciones que integran software, hardware y redes usando herramientas y modelos aprendidos.
- » **Desarrollo de software:** crearás programas y aplicaciones usando distintos lenguajes y técnicas de programación.
- » **Pruebas y calidad:** evaluarás el rendimiento de sistemas para asegurar que cumplan estándares y requerimientos.
- » **Seguridad y redes:** protegerás sistemas y redes aplicando conocimientos de ciberseguridad y conectividad.
- » **Gestión de bases de datos:** diseñarás, administrarás y optimizarás bases de datos seguras y confiables.
- » **Proyectos tecnológicos:** liderarás proyectos tecnológicos usando herramientas y metodologías modernas.



» ¿Dónde **podrás trabajar**?



Empresas desarrolladoras de software



Ciberseguridad y protección de datos



Desarrollo de startups



Big data e inteligencia artificial



Proyectos tecnológicos

¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA AUTÓNOMA?

» Movilidad académica internacional



América

- » Argentina
- » Brasil
- » Chile
- » Colombia
- » Costa Rica
- » Ecuador
- » Estados Unidos
- » Guatemala
- » México
- » Puerto Rico
- » Uruguay

Europa

- » España
- » Italia
- » Rumania

Asia

- » India

DOBLE TITULACIÓN INTERNACIONAL

Universidad de San Buenaventura 

» Enseñanza de calidad



Malla académica actualizada



Plana docente calificada



Convenios para prácticas pre profesionales



Inglés con el respaldo internacional de Cambridge



Certificaciones progresivas



*Imágenes del campus Lima Sur



*Imágenes del campus Lima Sur

» Moderna infraestructura

- » Campus con ubicación estratégica: Lima Norte y Lima Sur
- » Amplias áreas verdes para disfrutar de tu tiempo libre

- » Laboratorios y talleres equipados
- » Centro de Innovación*
- » Instalaciones deportivas



*Imágenes del campus Lima Sur

*Solo en el campus Lima Sur

» Servicios universitarios

- » Programas para la inserción laboral
- » Atención psicológica y médica



*Imágenes del campus Lima Sur

- » Talleres, eventos culturales y deportivos
- » Centro de Información

LA CARRERA QUE IMPULSA TUS METAS



Programa especializado de tutorías

Potencia tu aprendizaje con
guía experta y personalizada



Programa One to One

Crea soluciones innovadoras
junto a empresas reales



Fomento de la investigación estudiantil

Lleva tu investigación a Scopus y
otras revistas líderes



Enseñanza en ciberseguridad y defensa

Domina la seguridad digital y
la gestión de incidentes



Formación en Big data

Especialízate en modelado, diseño
y manejo de datos

» Laboratorios de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

- » Física y electrónica
- » Integrado de ciencias 1
- » Diseño y simulación procesos industriales
- » Laboratorio de química industrial
- » Mecatrónica y manufactura digital
- » Tecnología de materiales
- » Mecánica de fluidos e hidráulica
- » Mecánica de suelos y resistencia de materiales
- » Topografía y geología
- » Análisis ambiental
- » Biomecánica y sistemas biomédicos
- » Química analítica
- » Taller dibujo
- » Taller diseño
- » Taller de construcción
- » Planta de tratamiento y envasado de agua de mesa
- » Estación meteorológica

Nuevo

- » Laboratorio de robótica colaborativa
- » Estación impresión de circuitos
- » Estación de ensamblaje, soldaduras y pruebas
- » Estación para diseño de circuitos, diagramas, simulaciones y BIM



MALLA CURRICULAR

Pensada en tu empleabilidad

Grado: Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Título: Ingeniero (a) de Sistemas

Ciclo 01.

- Comunicación Efectiva
- Pensamiento Matemático
- Innovación y Tecnología
- Matemática Discreta y Aplicaciones
- Introducción a la Ingeniería de Sistemas
- Fundamentos de Programación

Ciclo 02.

- Bienestar y Autonomía
- Inglés I
- Análisis Diferencial en 2D
- Programación para Machine Learning
- Electrónica y Estructura de Computadoras
- Laboratorio de Electrónica Digital

Ciclo 03.

- Ciudadanía Ética
- Inglés II
- Principios Físicos para Ingeniería
- Análisis Integral en 3D
- Programación Estructurada
- Programas para el Desarrollo Profesional I (Habilidades Digitales)

Ciclo 04.

- Inglés III
- Matemática Computacional
- Modelado y Diseño de Base de Datos
- Redes de Computadoras - CCNA I
- Programación Avanzada

Ciclo 05.

- Cambio Global y Sostenibilidad
- Inglés IV
- Transformación Digital y Tendencias Tecnológicas
- Redes y Conectividad Empresarial - CCNA II
- Programación Concurrente y Distribuida
- Análisis Descriptivo de Datos
- Programas para el Desarrollo Profesional II (Curso a elección)

Certificación Progresiva

Ciclo 06.

- Análisis Inferencial de Datos
- Gestión Estratégica de Proceso y Agilidad Empresarial
- Gestión de Datos (Big Data y BI)
- Ciberseguridad y Respuesta ante Incidentes
- Innovación Personal y Tecnologías Emergentes
- Laboratorio Innova TEC

Ciclo 07.

- Proyecto de Investigación
- Gerencia de Producto y Metodologías Ágiles
- Cloud Computing y Arquitecturas Digitales
- Ethical Hacking e Informática Forense
- Electivo I
- Programas para el Desarrollo Profesional III (Curso a elección)

Certificación Progresiva

Ciclo 08.

- Desarrollo de Investigación
- Arquitectura Empresarial
- Inteligencia Artificial y Machine Learning
- Auditoría Informática
- Electivo II

Ciclo 09.

- Procesamiento y Análisis de Datos
- Prácticas Pre Profesionales
- Taller de Transformación Digital y Estrategia de TI
- Ingeniería Económica en Proyectos

Certificación Progresiva

Ciclo 10.

- Trabajo de Investigación
- Gestión de Proyectos - PMBOK
- Taller de Desarrollo de Software y Ciberseguridad
- Dirección Tecnológica y Habilidades Directivas

Formación Académica

- Formación Humana
- Investigación formativa
- Formación ingenieril
- Ciberseguridad y Protección de Sistemas
- Transformación Digital y Soluciones Tecnológicas
- Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información

Nota:

- 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.
- Como parte de su formación profesional, los estudiantes deberán acreditar cursos extraacadémicos de Programas para el Desarrollo Profesional que son PDP 1: Habilidades digitales, PDP2 y PDP3: cursos a elección; los cuales podrán ser presenciales y/o virtuales. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (el proceso de convalidación sólo aplica al PDP 1: Habilidades Digitales).
- La Universidad Autónoma del Perú se reserva el derecho de modificaciones en plana docente y cierre de aulas por no cumplir con el mínimo de estudiantes matriculados requeridos por la institución.
- Los cursos extraacadémicos (PDP1, PDP2 y PDP3), tienen una inversión adicional para todos los estudiantes, indicado en las tasas administrativas.
- Los porcentajes de presencialidad y virtualidad de los cursos dependerán de la modalidad que escoja.

» Modalidades de estudio

» Presencial

Diurno o nocturno

Conoce
más aquí



» Semipresencial

Fines de semana

Conoce
más aquí



» A Distancia

Desde donde estés

Conoce
más aquí



» Campus



Lima Sur: Villa El Salvador
Panamericana Sur Km. 16.3

NUEVO



Lima Norte: Puente Piedra
Panamericana Norte Km. 30

WhatsApp: 924 372 263
E-mail: informes@autonoma.pe
www.autonoma.pe