



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

SOMOS
PARTE DEL



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



*Acreditación válida para el campus Lima Sur

»Un enfoque único para ti



Formación humana



Ciberseguridad y protección de sistemas



Investigación formativa



Transformación digital y soluciones tecnológicas



Formación ingenieril



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

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



» 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



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

*Solo en el campus Lima Sur

» Servicios universitarios

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



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)

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)

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

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 convocatoria 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



Lima Norte: Puente Piedra
Panamericana Norte Km. 30

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