



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

¿Deseas conocer más
sobre la carrera?
Ingresa aquí



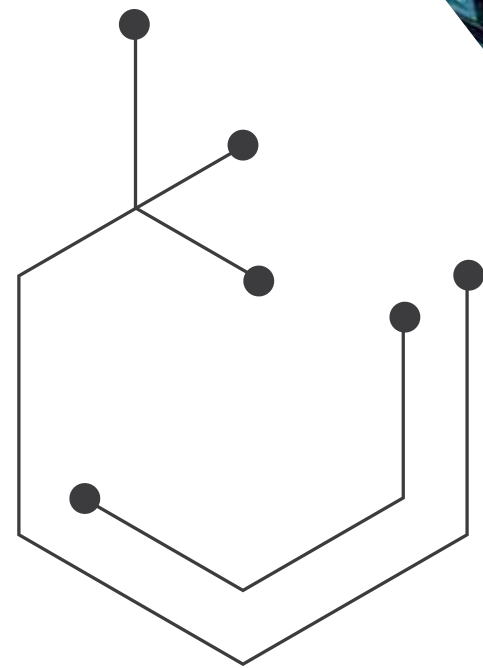
T. 01 715 3333
☎ 942 569 424

E. informes@autonoma.pe
Panamericana Sur Km. 16.3 - Villa El Salvador
www.autonoma.pe

PRESENCIAL

Ingeniería de Sistemas

Creces tú, crece tu
pasión por la tecnología



En la carrera de Ingeniería de Sistemas

aprenderás a diseñar, integrar y gestionar sistemas informáticos complejos a lo largo de su ciclo de vida, con el propósito de implementar sistemas y/o tecnología de información.

Convenios Internacionales



MALLA CURRICULAR

CICLO 01 >

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

CICLO 02 >

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

CICLO 03 >

- Gestión Estadística de la Información I*
- Ciudadanía Digital***
- Física II*
- Matemática II*
- Programación Avanzada*
- Base de Datos*
- Programas para el Desarrollo Profesional I (Habilidades Digitales)

CICLO 04 >

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

CICLO 05 >

- Pensamiento Crítico***
- Redes y Comunicaciones I*
- Plataformas Tecnológicas*
- Ingeniería Económica y Financiera*
- Inteligencia Artificial*
- Programas para el Desarrollo Profesional II (Curso a elección)

CICLO 06 >

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

CICLO 07 >

- Arquitectura de Software*
- Computación en la Nube*
- Aplicaciones Móviles*
- Inteligencia de Negocios*
- Metodología de Investigación Científica***
- Programas para el Desarrollo Profesional III (Curso a elección)

CICLO 08 >

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

CICLO 09 >

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

CICLO 10 >

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

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 Idiomas y Programas para el Desarrollo Profesional: habilidades digitales y cursos a elección, los cuales serán presenciales o virtuales. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).
- 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 tienen un costo indicado en las tasas administrativas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

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

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)

*Los estudiantes deberán cumplir sus cursos extraacadémicos en los ciclos que les corresponde para recibir su diploma de Certificación Progresiva.
*Los requisitos para obtener las certificaciones progresivas se especifican en el currículo de cada carrera profesional.

MODALIDAD

- *Curso **Presencial**
- **Curso **Semipresencial**
- ***Curso **Virtual**

GRADO

Bachiller en
Ingeniería de Sistemas

TÍTULO

Ingeniero de Sistemas



Creces tú, crecen tus oportunidades laborales

Te preparamos para desempeñarte
en cualquier ámbito de trabajo.

- Empresas privadas y públicas
- Empresas desarrolladoras de Software (Everis, Tata, Sapía, Belatrix, IBM)
- Desarrollo de Emprendimientos tecnológicos
- Emprendimiento propio
- Entidades del estado



Nuestros beneficios

- Acreditación internacional
- Movilidad académica nacional e internacional
- Certificaciones progresivas
- Laboratorios especializados
- Convenios empresariales
- Plan de estudios competitivo
- Inglés
- Doble Titulación con la Universidad de San Buenaventura (USB) de Colombia*
- Plana docente calificada



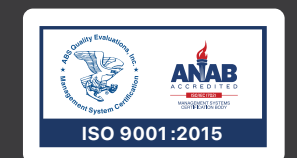
Infraestructura

- 100,000 m² de moderna infraestructura
- Auditorio +500 personas
- Laboratorios y talleres
- Centro de investigación e innovación
- Instalaciones deportivas



Servicios universitarios

- Centro de información
- Oficina de oportunidades laborales
- Eventos sociales y culturales
- Atención psicológica y médica
- Talleres artísticos y deportivos



*Cumpliendo los requisitos y condiciones del programa de movilidad académica establecidos por la universidad.