



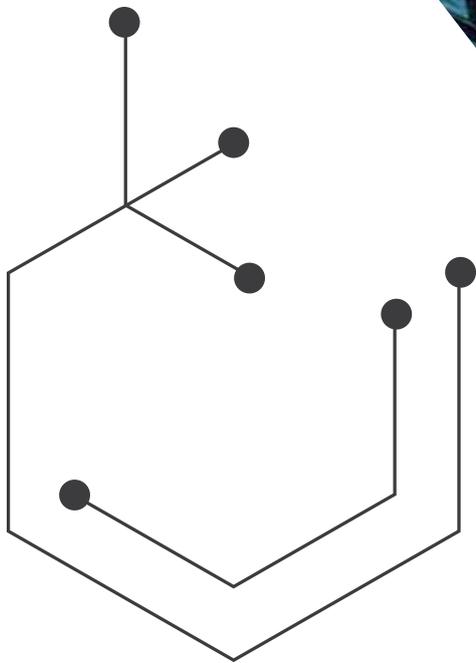
PRESENCIAL

Ingeniería de Sistemas

Creces tú, crece tu
pasión por la tecnología



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú



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.





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



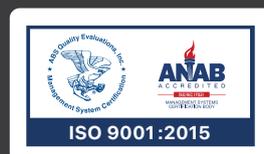
Infraestructura

- 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.



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
-

Convenios Internacionales



Malla Curricular

• Grado: Bachiller en Ingeniería de Sistemas

• Título: Ingeniero de Sistemas

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 Sistemática*
- 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

Modalidad

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

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.



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