

CPT



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

SEMIPRESENCIAL



Ingeniería de Sistemas

Creces tú, crece
tu pasión por la tecnología



PONTE A TRABAJAR POR ESE SUEÑO PROFESIONAL

Conviértete en un profesional íntegro y competitivo en el desarrollo de sistemas y tecnologías de información, comprometidos con la calidad, desarrollo sostenible, la investigación e innovación.

Desempeñate como:



Gerente de Sistemas y/o Tecnología
de Información en Empresas Nacionales



Administrador
Cloud Computing



Oficial de Seguridad de la Información
(Chief Information Security Officer)

Prepárate para:

- Desarrollar Software.
- Gestionar e implementar TI para las empresas.
- Gestionar e implementar SI para las empresas.
- Tener una actitud favorable a la investigación y actualización de TI.

Beneficios:



Universidad
licenciada
por **SUNEDU**



Plataforma Virtual
creada a tu
medida



Certificaciones
progresivas



Centro de
investigación
e innovación



Networking
académico
internacional



Networking
laboral

Requisitos:

Copia simple
del DNI



Certificado original
del 1ero al 5to de sec.



Pago de derecho
de inscripción

Horario Presencial Semanal:

Ciclo I

Viernes: 7:00 p.m. a 10:30 p.m.
Sábados: 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

Ciclos II al X

Miércoles, Jueves o Viernes: 7:00 p.m. a 10:30 p.m.
Sábados: 2:00 p.m. a 10:30 p.m.

*Adicionalmente deberá asistir a su clase síncrona en otro día de la semana

*A partir del Ciclo II podría incrementarse 1 día de clases presencial, dentro de la semana (Lunes a viernes, en el mismo rango de horario de los viernes), además considerar que sus días presenciales pueden variar entre jueves y viernes

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 Sistémica**
- Proyecto de Tesis I**

CICLO 09 >

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

CICLO 10 >

- Taller de Desarrollo de Software*
- Trabajo de Investigación**
- 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

- Formación Humana
- 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



¿Deseas conocer más
sobre la carrera?
Ingresa aquí



Informes

Cel. 919 446 145

E-mail: informescpt@autonoma.pe

Panamericana Sur Km. 16.3, Villa el Salvador

Síguenos en:   

www.autonoma.pe