



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

INGENIERÍA DE SISTEMAS

CPT

**CARRERAS PARA
PERSONAS QUE
TRABAJAN**

SEMIPRESENCIAL

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.

DESEMPÉÑATE EN:



Empresas privadas
y públicas



Empresas
desarrolladoras
de Software



Desarrollo de
emprendimientos
tecnológicos

PERFÍLATE A:

- ▶ Desarrollar todo tipo de 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:



MAPA 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
- Herramientas para la Empleabilidad 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
- Herramientas para la Empleabilidad II (Cursos 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
- Herramientas para la Empleabilidad III (Cursos 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 de Idiomas y Herramientas para la Empleabilidad: habilidades digitales y cursos a elección, los cuales serán presenciales o virtuales en los ciclos correspondientes de acuerdo a su plan de estudios. Podrán ser desarrollados en los centros especializados de la misma universidad o en instituciones externas (proceso de convalidación a excepción de los cursos alternativos).


FORMACIÓN ACADÉMICA

- Estudios Generales
- Ciencias de la Computación
- Tecnologías de la Información
- Ingeniería del Software
- Sistemas de Información
- Investigación
- Electivos
- Extraacadémicos

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

GRADO:

▶ Bachiller en Ingeniería de Sistemas

TÍTULO:

▶ Ingeniero de Sistemas

HORARIO PRESENCIAL:



Viernes
de 7:00 p.m. a 10:00 p.m.



Sábado
de 2:00 p.m. a 7:00 p.m.

*Las clases se llevarán de forma virtual hasta que el gobierno comunique el retorno a clases presenciales.

REQUISITOS:

▶ Copia simple del DNI

▶ Certificado original del 1ero al 5to de sec.

▶ Pago de derecho de inscripción



Autónoma
Universidad Autónoma del Perú

Informes

Cel. 919 446 145

E-mail: informescpt@autonoma.pe

Panamericana Sur Km. 16.3, Villa el Salvador

Síguenos en:   

www.autonoma.pe