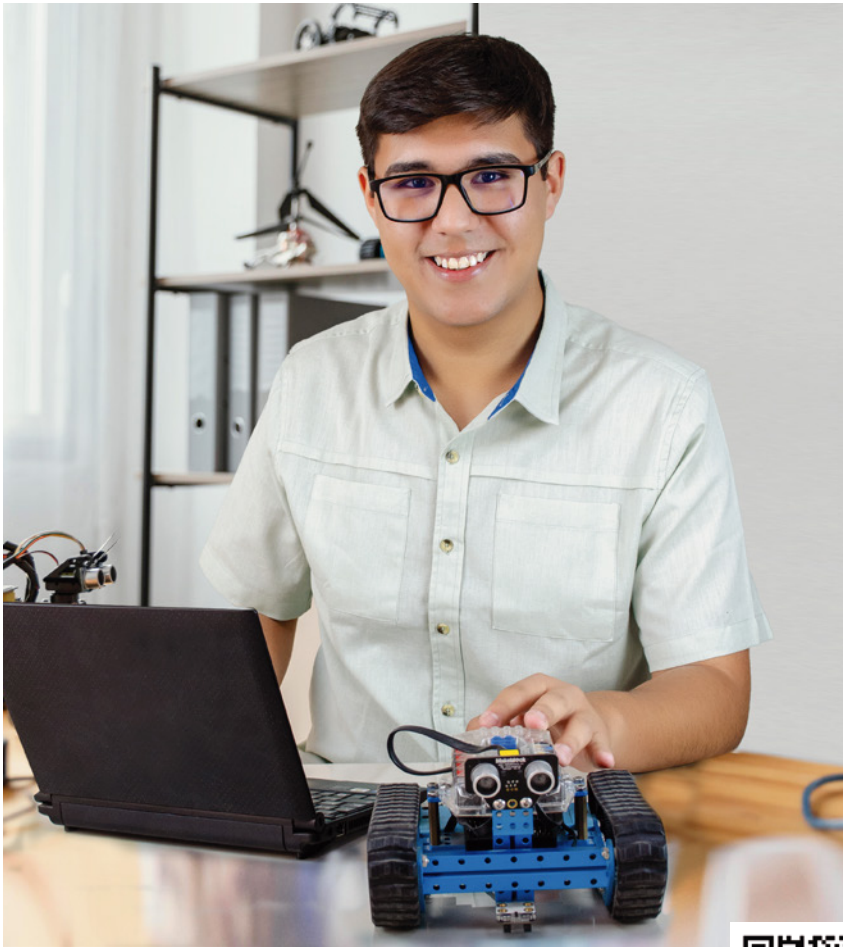


Pregrado

Escuela profesional

ING. COMPUTACIÓN Y SISTEMAS



UNA GRAN UNIVERSIDAD
PARA GRANDES SUEÑOS



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

Filial
Sur

Te hará un **profesional** **diferente**

El profesional aplica conocimientos de computación utilizando metodologías, técnicas y herramientas adecuadas para generar soluciones de sistemas de información, se desenvuelve con capacidad analítica y comunicativa. Responsable, con valores éticos; trabaja en equipos multidisciplinarios que aporten al progreso y bienestar de la sociedad.



**¿Por qué elegir a la USMP
para estudiar ing. de computación
y sistemas?**

63⁺
 años

63 años de experiencia
en el sector.



Top 10 de universidades
con mejor puntaje en el ranking
de excelencia según
el III Informe Bienal de Sunedu.



Somos la quinta universidad
preferida por las **empresas**
para contratar nuestros egresados
según IPSOS PERÚ



Infraestructura moderna
y equipamiento especializado.



Convenios con +de 30
universidades internacionales.



Somos una universidad
licenciada por Sunedu.

Conoce la malla curricular

Nuestro enfoque curricular está orientado a desarrollar tus competencias y potenciar tus habilidades.



Ciclo 1

- › Matemática Discreta
- › Geometría analítica
- › Filosofía
- › Ciudadanía Intercultural
- › Introducción a Sistemas de Información
- › Lenguaje
- › Métodos de Estudio
- › Actividades I
- › Inglés I (*)

Ciclo 3

- › Algoritmos y Estructura de Datos I
- › Física I
- › Tecnología de Información I
- › Estadística y Probabilidades I
- › Sistemas de Información

Ciclo 5

- › Gestión de Procesos (*)
- › Teoría y Diseño de Base de datos (*)
- › Contabilidad General
- › Ingeniería Administrativa
- › Sistemas Operativos y Plataformas

Ciclo 7

- › Ingeniería de software II
- › Gestión Financiera
- › Inteligencia Artificial
- › Arquitectura de Software para SI
- › Discapacidad e Inclusión
- › Electivas

Ciclo 9

- › Inteligencia de Negocios
- › Planeamiento Estratégico de Tecnologías de Información
- › Proyecto I (*)
- › Seguridad y Auditoría de Sistemas de Información
- › Liderazgo y Oratoria
- › Electiva
- › Electiva

Ciclo 2

- › Álgebra Lineal
- › Cálculo I
- › Introducción a la Programación
- › Fundamentos de Diseño WEB
- › Introducción a la Economía
- › Actividades II
- › Inglés II (*)

Ciclo 4

- › Algoritmos y Estructura de Datos II
- › Física II
- › Estadística y Probabilidades II
- › Microeconomía
- › Tecnología de la Información II

Ciclo 6

- › Ingeniería de Software I (*)
- › Programación I (*)
- › Ingeniería de Costos
- › Investigación Operativa I
- › Teoría General de Sistemas

Ciclo 8

- › Taller de Proyectos (*)
- › Arquitectura Empresarial
- › Diseño e Implementación de Sistemas
- › Formulación y Evaluación de Proyectos (*)
- › Gestión de Recursos de TI
- › Introducción a la Investigación e Informática

Ciclo 10

- › Marketing Digital
- › Proyecto II (*)
- › Ética y Moral
- › Prácticas Preprofesionales (*)
- › Electivas

Ventajas competitivas

Nuestros estudiantes de la carrera de Ingeniería de Computación y Sistemas, desde el séptimo ciclo o semestre académico puede iniciar su especialización mediante los cursos que ofrece nuestra malla curricular moderna lo que permite su formación e incursionar y adquirir experiencia en el campo laboral en mecanismos de manejo y procesamiento de información, Tecnologías de Información e Ingeniería de Software. Además, contamos con el respaldo académico de ASIIN, acreditadora alemana y una de las más prestigiosas de Europa para programas de Ingeniería, informática y ciencias básicas.



**Grados y títulos
al terminar tus
estudios:**

- Bachiller en Computación y Sistemas
- Ingeniero de Computación y Sistemas



Campo laboral y empleabilidad

El egresado puede incorporarse a instituciones públicas y privadas de diversos campos, como desarrollo de sistemas, sistemas de información, inteligencia artificial y robótica, gestión de TI, sistemas de comunicaciones, soporte de gestión empresarial, sistemas computacionales, docencia e investigación aplicada.

Informes:
Urb. Daniel Alcides Carrión, Mz. G Lote 14
José Luis Bustamante y Rivero, Arequipa

☎ (054) 35 00 00
☎ 958 194 289

www.filialsur.usmp.edu.pe

