



ESCUELA PROFESIONAL DE

INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS



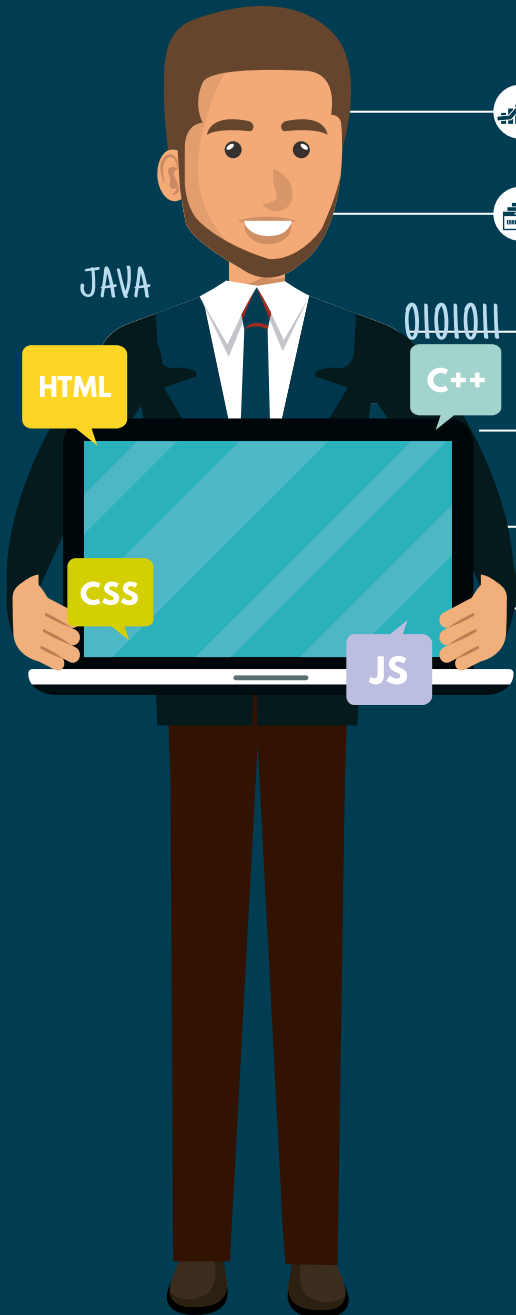
USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

FILIAL
SUR

Síntomas que presenta un futuro **INGENIERO DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

- ▶ Presenta soluciones a problemas.
- ▶ Trabaja en equipos multidisciplinares.
- ▶ Abierto al cambio.
- ▶ Está en constante búsqueda de la innovación.
- ▶ Constante actualización.

¿Qué hace un **INGENIERO DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**



Mejora y automatiza procesos y presenta soluciones a problemas en las organizaciones..



Optimiza la información de las empresas



Produce software provechoso a las necesidades de una organización.



Administra redes y sistemas de información.



Lidera proyectos.



Desarrolla Apps.

¿Dónde trabaja un **INGENIERO DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS**

- Instituciones públicas y privadas.
- Áreas de sistemas informáticos.
- Sector académico.
- Gerente de proyecto de TI.
- Propia empresa de programación.
- Gerente infraestructuras tecnológicas.

GRADOS Y TÍTULOS al terminar sus estudios:



Bachiller en
**Computación
y sistemas**



Ingeniero en
**Computación
y Sistemas**

INGENIERÍA DE COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

MALLA CURRICULAR



CURSOS ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD

- Administración de Base de Datos
- Sistemas Integrados de Gestión ERP
- Gestión del Conocimiento
- Taller de Creatividad Empresarial
- Comercio Electrónico
- Redes y Conectividad I (CCNA I CISCO)
- Redes y Conectividad II (CCNA II CISCO)
- Redes y Conectividad III (CCNA III CISCO)

- Redes y Conectividad IV (CCNA IV CISCO)
- Seguridad Informática
- Programación II
- Pruebas de Software
- Desarrollo de Aplicaciones I
- Calidad de Software
- Desarrollo de Aplicaciones II

- Comportamiento Organizacional
- Desarrollo de Juegos
- Gestión de la Innovación
- Gestión Estratégica
- Investigación Operativa II
- Tópicos de Computación
- Gestión de Proyectos - PMI
- Introducción a la Investigación en Informática

A partir del séptimo semestre el estudiante podrá elegir entre un conjunto de cursos electivos de especialidad y libre, que respondan a su interés de formación profesional y especialización profesional.



SOMOS UNA UNIVERSIDAD LICENCIADA

Por  **SUNEDU** DESDE EL 2017

Descargar la ficha técnica oficial de **SUNEDU**:



INVESTIGACIÓN

Estamos en el top **5 de las mejores** universidades en investigación
WWW.SCIMAGOIR.COM/RANKINGS



EMPLEABILIDAD

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

CARRERA ACREDITADA INTERNACIONALMENTE

La Carrera Profesional de Ingeniería de Computación y Sistemas-USMP ha logrado acreditación internacional en Europa. ASIIN, acreditadora alemana y una de las más prestigiosas de Europa para programas de Ingeniería, informática y ciencias básicas, con reconocimiento en los países miembros del espacio europeo de educación superior a través de su etiqueta **EURO-Inf.**

En el ámbito nacional la carrera está acreditada por el **ICACIT (Instituto de Calidad y Acreditación de Programas de Computación, Ingeniería y Tecnología)**, a través del **Comité Técnico de Acreditación en Computación (CTAC)**

En consecuencia, la USMP demuestra así su compromiso con la sociedad peruana mediante la búsqueda constante de la mejora continua y el logro de los más altos estándares de calidad educativa, posicionándonos a la vanguardia de la ingeniería en el Perú, Latinoamérica y el mundo.



VENTAJAS COMPETITIVAS

Mediante los cursos electivos, el estudiante puede especializarse en:

Sistemas de Información: profesionales especializados en comprender, diseñar, implementar y administrar los mecanismos de manejo y procesamiento de información en soluciones tecnológicas modernas necesarias en las organizaciones.

- **Tecnologías de Información:** profesionales especializados en el diseño, la construcción y la instalación de la infraestructura necesaria para satisfacer los requerimientos de las organizaciones.
- **Ingeniería de Software:** profesionales aptos para la innovación de procesos de desarrollo, mantenimiento y adopción de software para soportar el mejoramiento continuo de procesos productivos de empresas y organizaciones de acuerdo a sus necesidades.

CONVENIOS INTERNACIONALES

Brasil



- Universidade Estadual de Campinas

México



- Universidad de la Vera-Cruz
- Universidad Univer Noeoeestre
- Universidad Lucerna
- Universidad de Sinaloa

India



- Sistemas: Society for Research and Initiatives for Sustainable Technologies and Institutions

Colombia



- Universidad Externado de Colombia

Chile



- Universidad del Pacífico
- Universidad Mayor de Chile

ARGENTINA



- Universidad Nacional de Jujuy

CONVENIOS NACIONALES

- Essalud
- SEDAPAL
- SAP Perú S.A.C.
- SAP University Competence Center (UCC)
- MICROSOFT
- CISCO
- IBM



USMP
UNIVERSIDAD DE
SAN MARTÍN DE PORRES

FILIAL
SUR

FILIAL SUR - AREQUIPA

La Merced 209, Arequipa

☎ 958194289

☎ 958194286

☎ 958793543

☎ 959375910

✉ admission_fs@usmp.pe

www.usmpaqp.edu.pe

f /admissionUSMPFSur

📷 /admissionusmpsur

ASESOR: _____

