



UCSS

Licenciada por SUNEDU



PARA UN MUNDO REAL, INGENIERÍA DE SISTEMAS.

FACULTAD DE INGENIERÍA

¿POR QUÉ LA UCSS?



Convenios con las mejores
empresas especializadas
en el rubro.



Malla curricular
articulada al desarrollo de
competencias blandas.



Experiencia
profesional
internacional.

¿QUÉ PODRÁS HACER?

- **Identificarás** oportunidades de mejora mediante el desarrollo y aplicación de tecnologías bajo un enfoque de sistemas, que permita la óptima gestión estratégica al aprovechar al máximo los recursos y el capital humano de las organizaciones.
- **Desarrollarás** soluciones informáticas para las diferentes áreas de la industria empleando enfoques de ingeniería de software, así como estándares, normativas, metodologías y herramientas que garanticen productos de calidad.
- **Emplearás** herramientas de la ingeniería moderna y tecnologías; tales como: IA, IoT, Computación en la nube, servidores, algoritmos, lenguajes de programación, estándares, entre otros.

¿DÓNDE LO PODRÁS HACER?

- En todas las áreas que requieran el diseño, análisis e implementación de un sistema, ya sea como analista de sistemas, de negocios, de calidad de software, de inteligencia de negocios, auditor de sistema de información, gerente de infraestructura de TI, de proyecto TI o de seguridad e información.
- Gestor, desarrollador y consultor de proyectos en tecnologías de la información (hardware, software y comunicaciones).



PLAN DE ESTUDIOS

CICLO I

24 CRED.

- › Antropología Religiosa
- › Matemática I
- › Matemática II
- › Teoría de sistemas
- › Introducción a la Ingeniería de sistemas
- › Actividades I
- › Lengua: Comunicación Escrita y Académica
- › Inglés I

CICLO VI

23 CRED.

- › Sistemas digitales
- › Ingeniería de software I
- › Lenguaje de programación IV para Ingeniería de Sistemas
- › Psicología General y Organizacional
- › Gestión logística
- › Investigación operativa
- › Inglés VIII
- › Inglés IX

CICLO II

24 CRED.

- › Teología I
- › Análisis matemático I
- › Matemática discreta
- › Algorítmica I
- › Creatividad e innovación
- › Conceptos matemáticos
- › Redacción académica
- › Inglés II
- › Inglés III

CICLO VII

18 CRED.

- › Sistemas de comunicación y gestión de redes
- › Arquitectura de computadores y sistemas operativos
- › Ingeniería de software II
- › Marketing e investigación de mercados para ingeniería
- › Liderazgo empresarial
- › Gestión de procesos empresariales
- › Inglés X

CICLO III

25 CRED.

- › Teología II
- › Análisis matemático II
- › Física I
- › Lenguaje de programación I
- › Algorítmica II para ingeniería de sistemas
- › Contabilidad general
- › Asertividad y comunicación afectiva
- › Inglés IV

CICLO VIII

22 CRED.

- › Evolución de la industria informática en el Perú
- › Seguridad informática
- › Inteligencia de negocios y análisis de datos
- › Diseño y evaluación de proyectos
- › Auditoria de sistemas de información
- › Taller de análisis y diseño de soluciones empresariales
- › Metodología de la Investigación FI

CICLO IV

21 CRED.

- › Análisis matemático III
- › Física II
- › Base de datos I
- › Lenguaje de programación II
- › Costos y presupuestos para Ingeniería
- › Estadística general
- › Inglés V
- › Inglés VI

CICLO IX

18 CRED.

- › Gerencia de informática y dirección estratégica
- › Sistemas de gestión de la calidad
- › Innovación y emprendimiento
- › Prácticas Pre Profesionales de Ingeniería de Sistemas
- › Taller de Implementación de Soluciones Empresariales
- › Seminario de investigación I Ingeniería de Sistemas

CICLO V

23 CRED.

- › Métodos numéricos
- › Física III
- › Base de datos II
- › Lenguaje de programación III
- › Economía general
- › Fundamentos financieros
- › Estadística aplicada
- › Inglés VII

CICLO X

21 CRED.

- › Coaching organizacional
- › Gestión de sistemas de información
- › Gerencia de proyectos
- › Ética profesional y derecho informático
- › Inteligencia artificial
- › Seminario de investigación II Ingeniería de Sistemas

CONVENIOS INTERNACIONALES



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA



UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO



Università Ca' Foscari Venezia



BENEFICIOS 2021-II

- **10% de dscto.** en las cuotas del 2021-II.*
- **10% de dscto.** adicional por pronto pago.**



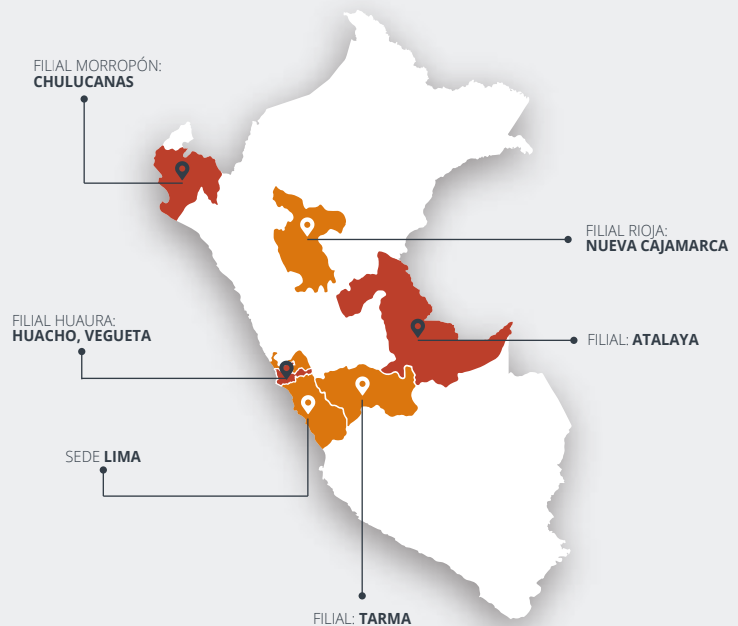
¿DESTACASTE EN EL COLEGIO?

- **1/2 beca** para todos los que ocuparon 1er o 2do puesto a nivel secundaria.
- **1/4 de beca** para todos los que ocuparon el tercio superior a nivel secundaria.
- Si eres promoción 2020, te exoneramos el costo de la carpeta de admisión.

Requisito indispensable: haber culminado el colegio dentro de los 5 años anteriores a la postulación. Mantener un promedio ponderado de 16 en el caso de la 1/2 beca y 14 en el caso del 1/4 de becas. No presentar deudas económicas.

* Por modalidad virtual.
** Por modalidad virtual.

LA UCSS EN EL PERÚ



Sede Lima

☎ 983 119 300 ✉ info@ucss.edu.pe



Filial Rioja: Nueva Cajamarca

☎ 993 520 954 ✉ informesnc@ucss.edu.pe



Filial: Tarma

☎ 953 017 163 ✉ informestarma@ucss.edu.pe

www.ucss.edu.pe