



Universidad César Vallejo

31
años

www.somosucv.edu.pe

Ingeniería de Sistemas



Facultad
de Ingeniería
y Arquitectura

Escanea
este código
y **conoce**
más de tu carrera



Diseña y produce programas y aplicaciones enfocados en el conocimiento científico, sistemático y tecnológico en pro del desarrollo sostenible.



Desarrolla aplicaciones que transformen el mundo, aprende a diseñar programas y sistemas operativos que logren adaptarse a tu comunidad y genera soluciones integrales para el procesamiento de información.

Beneficios de estudiar Ingeniería de Sistemas en la UCV

- Segundo título académico con la Corporación Universitaria del Caribe-CECAR de Colombia.
- Simuladores y software: Pasco E-book física, Proteus 8.1, Android studio, Cinema 4D y Power BI.
- Administrarás sistemas de información para optimizar procesos de negocios empresariales de forma innovadora.
- Implementarás tecnologías de información y comunicaciones a través de proyectos multidisciplinarios.
- Laboratorio de especialidad en nuevas tecnologías.
- Laboratorio de especialidad redes y comunicaciones.
- Tiene 64 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad de Utah en Estados Unidos.
- Somos una Universidad licenciada por SUNEDU.

Certificaciones

- Certificaciones Intermedias:
 - Asistente de Help Desk.
(V ciclo)
 - Desarrollador Web y Aplicaciones Móviles.
(VIII ciclo)

Perfil de un Ingeniero de Sistemas

- Implementa sistemas de información para satisfacer necesidades organizacionales de forma innovadora, respondiendo a estándares de calidad.
- Administra sistemas de Información, para optimizar procesos de negocios empresariales de forma innovadora, aplicando buenas prácticas y estándares de calidad.
- Implementa tecnologías de información y comunicaciones a través de proyectos multidisciplinarios para satisfacer necesidades organizacionales de forma innovadora, respondiendo a estándares de calidad.
- Administra tecnologías de información y comunicaciones a través de proyectos multidisciplinarios para optimizar procesos de negocio empresariales de forma innovadora, considerando estándares de calidad.
- Aplica estrategias de gestión para optimizar procesos organizacionales de forma innovadora a través de guías o normas de gobernabilidad de tecnologías de información y comunicaciones.

Sé director de tecnología o asesor informático. Sé ingeniero de sistemas.



Si buscas experiencias que te lleven por el mundo, nuestros convenios internacionales te ayudarán.



Conoce en qué trabajarás

- Jefe de proyectos de tecnología y sistemas de información.
- Jefe de soporte de tecnologías de información.
- Asesor y consultor informático.
- Administrador de redes de comunicación.
- Analista de sistemas de información.
- Desarrollador de sistemas de información.

Conoce tu camino para salir adelante

Experiencias Curriculares

En tu primer año recibirás las herramientas para impulsar tu futuro.

Créditos

PRIMER CICLO

(4) • Pensamiento Lógico

(3.5) • Competencia Comunicativa

(4) • Introducción a la Ingeniería de Sistemas

(4) • Fundamentos de Programación

(4.5) • Matemática I

(1) • Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia

Créditos

SEGUNDO CICLO

(3.5) • Cátedra Vallejo

(4) • Sistémica

(4.5) • Matemática II

(4) • Física

(4) • Metodologías de Programación

(1) • Tutoría II: Identidad Institucional

Descubre tu carrera.
¡Estás aquí para hacer la diferencia!

Créditos

TERCER CICLO

(4) • Matemática III

(4) • Estructuras de Datos

(3.5) • Emprendimiento y Organización de Información

(3.5) • Electrónica y Circuitos Digitales

(1) • Tutoría III: Protagonista del Cambio

(1) • Act. Integradoras I: Expresión Escénica

(3.5) • E.C. Electiva (*)

Créditos

CUARTO CICLO

(3.5) • Técnicas e Instrumentos para la Investigación

(4) • Programación Orientada a Objetos

(4) • Fundamentos de Tecnologías de Información

(3.5) • Análisis y Diseño de Sistemas

(3.5) • Gestión de Datos e Información I

(1) • Tutoría IV: Empatía

(1) • Act. Integradoras II: Expresión Creativa



Obtén la Certificación Internacional de Microsoft

Prepárate que falta poco para emprender.

Créditos

QUINTO CICLO

(3.5) • Metodología de la Investigación Científica

(3.5) • Arquitectura de Sistemas de Información

(4) • Redes y Comunicaciones I

(4) • Ingeniería de Software

(3.5) • Gestión de Datos e Información II

(1) • Tutoría V: Responsabilidad Ecológica

(1) • Act. Integradoras III: Expresión Transformadora

Créditos

SEXTO CICLO

(4) • Fundamentos de Modelado y Animación

(4) • Gerencia de la Tecnología de la Información

(4) • Redes y Comunicaciones II (Networking and Communications II)

(4) • Ingeniería Web

(1) • Tutoría VI: Liderazgo Transformacional

(3.5) • E.C. Electiva (*)



Obtén tu Certificación internacional por la Universidad de Cambridge

Tu experiencia y formación
te abrirán camino.



Créditos

SÉPTIMO CICLO

- (3.5) • Filosofía y Ética
- (4) • Sistemas Inteligentes
- (4) • Inteligencia de Negocios y Big Data (Business Intelligence and Big Data)
- (4) • Programación de Aplicaciones Móviles
- (4) • Patrones de Diseño de Realidad Virtual
- (1) • Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales

OCTAVO CICLO

- (3.5) • Constitución y Derechos Humanos
- (4) • Gestión de Proyectos
- (4) • Riesgo y Seguridad de la Información (Risk and Security of Information)
- (4) • Calidad de Software
- (4) • Gestión de Internet de las Cosas
- (1) • Tutoría VIII: Proyecto Profesional

*Experiencias
curriculares
electivas

- Creatividad e Innovación
- Cultura Empresarial
- Emprendimiento para el Desarrollo Sostenible
- Liderazgo para el Emprendimiento
- Plan de Negocios

Tu esfuerzo te llevará lejos
¡empieza a salir adelante!



Créditos



NOVENO CICLO

- (6) • Diseño del Proyecto de Investigación
- (12) • Práctica Preprofesional Terminal I



Tu título profesional
al momento de egresar.

DÉCIMO CICLO

Créditos

- (6) • Desarrollo del Proyecto de Investigación
- (12) • Práctica Preprofesional Terminal II

Competencias
complementarias
exigibles

PAI-Programa de Acreditación en Inglés

- Estudia 6 niveles de inglés.
- Nivel IV-Diploma programa Básico.
- Nivel VI-Diploma programa Preintermedio.

PAC-Programa de Acreditación en Computación

- 4 niveles de computación.
- Mediante el PAC egresas con la Certificación Especialista en Herramientas Informáticas.
- Como opción puedes obtener la Certificación Internacional de Microsoft y CISCO.



Universidad
César Vallejo

12 Campus
descentralizados a
nivel nacional

Código: PP-IN-01.01

Versión: V00

Fecha: 30/11/2021

* La Universidad otorga beneficios y fraccionamientos en el pago de cuotas estudiantiles; sin embargo, los pagos por Examen de Admisión, inscripción a programas o matrícula son gastos de carácter administrativo no reembolsables en caso de desistimiento del postulante. Los beneficios se otorgarán y mantendrán siempre que se cumplan los requisitos establecidos en los reglamentos de la Universidad. La apertura de aulas por carrera y turno está sujeta al número mínimo de estudiantes admitidos (40). El postulante tiene la opción de elegir hasta dos carreras al momento de su inscripción en el proceso de admisión. La Universidad se reserva el derecho de asignación de turnos y aulas en sus distintos locales y campus según su disponibilidad. El incumplimiento o interrupción de los procesos de matrícula acarrea la pérdida de la vacante. Los costos de los programas y servicios están sujetos a variaciones, previa comunicación a los interesados. Las comisiones bancarias no están incluidas en los montos cobrados por la Universidad. Los planes de estudios de pregrado establecen niveles de conocimiento de computación e inglés, los que pueden estudiarse en centros de nivel superior o universitario; la Universidad presta estos servicios a través de su Centro de Informática y Sistemas y de su Centro de Idiomas, respectivamente, o los reconoce mediante un examen de suficiencia. Las certificaciones internacionales de inglés y computación están supeditadas a la disponibilidad de cada campus. La inscripción en el proceso de admisión implica la aceptación de los términos y condiciones establecidos por la Universidad. Mayor información sobre sus servicios se encuentra en www.ucv.edu.pe/guiadelestudiante/miobjetivo-saliradelante.pdf

Escanea este
código y
contáctate
con un asesor
educativo.



Conoce más de
la carrera de
Ingeniería
de Sistemas:



Obtén tu ficha de
preinscripción
escaneando
este código.



