



Universidad
César Vallejo

UCV
Virtual

SÉ DIRECTOR DE TECNOLOGÍA. SÉ INGENIERO DE SISTEMAS.

Ingeniería de Sistemas

La educación
nos conecta.

Facultad de Ingeniería
y Arquitectura

Pregrado
Virtual

Bienvenido a una nueva forma de aprender

En la Universidad César Vallejo encontrarás un entorno educativo virtual estimulante, con recursos de aprendizaje y funcionalidades que permiten una óptima y diversa implementación de actividades académicas significativas.

Con nosotros desarrollarás habilidades como el autoaprendizaje y el trabajo colaborativo, con un permanente apoyo tutorial. Nunca estarás solo.

Accederás a redes de conocimiento y podrás organizar tu tiempo de estudio, sin barreras físicas y mejorando tus habilidades digitales. El diseño de los cursos y las metodologías empleadas responden al perfil, necesidades y expectativas de los participantes.

Enfatizamos el aprendizaje experiencial y el trabajo colaborativo, las estrategias de aprendizaje basadas en casos, problemas y proyectos, así como el acompañamiento continuo por parte del docente/tutor virtual junto al equipo de soporte académico, tecnológico y administrativo. Tú estarás en el centro del proceso de aprendizaje.

Adicionalmente, podrás revisar los recursos de aprendizaje sin necesidad de conectarte al internet (offline) para el aprendizaje autónomo. Así logramos que sin importar dónde estés, puedas estudiar.

Beneficios

- 1.** Únicos con un sistema de graduación temprana.
- 2.** Ecosistema digital de aprendizaje de última generación.
- 3.** La opción de inversión más competitiva del mercado.



Ventajas de la modalidad a distancia virtual



Desarrollo de los estudios de pregrado en un entorno virtual amigable y a la medida, desde el lugar en que se encuentre.



Acceso a sesiones, actividades y recursos académicos desde cualquier dispositivo, como laptop, celular, PC, tableta.



Acceso a los recursos para el aprendizaje de forma flexible, de acuerdo con la disponibilidad de tiempo del participante.



Docentes/tutores virtuales con amplia experiencia profesional y formación académica especializada.



Equipo de soporte tecnológico y de asistencia académica para asegurar la continuidad y calidad del servicio.



Programación de webinars y actividades de soporte académico, según necesidades de aprendizaje detectadas.



Docentes/tutores virtuales capacitados para trabajar en entornos virtuales que posibilitan el acompañamiento permanente del proceso de aprendizaje.



Acceso e interacción con redes de conocimiento a través de internet, estimulando el desarrollo de habilidades digitales y uso de las TIC, necesarias en el mundo laboral actual.



Disponibilidad de un repositorio de recursos virtuales para las asignaturas de investigación: recursos multimedia, videos, webinars, entre otros.



Ventajas de la modalidad a distancia virtual



Desarrollo de hábitos de estudio eficientes y habilidades para el autoaprendizaje.



Asesorías virtuales personalizadas para la elaboración de los trabajos de investigación conducentes a la obtención del grado académico.



Biblioteca Virtual del Centro de Información, con las bases de datos académicas más importantes del mundo y variedad de recursos digitales.



Diseño de las asignaturas y metodología desarrolladas a partir de las características de los estudiantes y con el propósito de maximizar la experiencia del estudiante en su proceso de aprendizaje.



Desarrollo de habilidades blandas, especialmente las relacionadas con las dinámicas colaborativas, cooperativas y de trabajo en equipo, imprescindibles para el desempeño en contextos laborales exigentes e innovadores.



Ejecución de talleres virtuales de reforzamiento y asesoría académica programados en cada asignatura, destinados a fortalecer los aprendizajes de los estudiantes, brindándoles soporte individual o en equipo.





TOP 2
de las mejores
universidades
privadas

(Ipsos, 2021)

Atributos

- 1.** Empoderador. Te convierte en el principal actor de tu aprendizaje, desarrollando autonomía, hábitos de estudio, habilidades digitales, pensamiento crítico y creativo.
- 2.** Académicamente riguroso. Con un currículo que te dotará de competencias para crecer y trascender globalmente.
- 3.** Accesible. Te ayuda a superar barreras económicas, sociales, geográficas y físicas.
- 4.** Cálido y amigable. Con docentes-tutores virtuales especializados, cercanos y sensibles, pendientes de tus necesidades, en un entorno virtual intuitivo y sencillo.
- 5.** Participativo y colaborativo. Promueve la participación de todos los estudiantes en las actividades académicas y el desarrollo de redes de aprendizaje y de contactos.
- 6.** Flexible. Capaz de considerar tus expectativas, necesidades, prioridades, tiempos y otras actividades que realices.

**Entorno educativo
virtual estimulante
con plataformas de
última generación**





Modalidades de ingreso y requisitos de admisión

1. Programa ALFA Virtual

Un programa que prepara al preuniversitario para una nueva etapa. Con un plan de estudios enfocado en jóvenes para que desarrollen sus habilidades y aptitudes de liderazgo en la universidad y posteriormente en su centro de labores.

Participantes que aprueben y alcancen vacantes según orden de mérito.

Escaneo del DNI, carné de extranjería o pasaporte.

Captura de imagen fotográfica digital a color con fondo blanco.

Escaneo del original del certificado de estudios secundarios.

*Los certificados de egresados de instituciones educativas en la forma de atención no escolarizada deberán estar visados por la DRE o UGEL.

2. Examen de admisión

Concurso de admisión que se realiza según cronograma con el propósito de seleccionar por estricto orden de mérito a los postulantes que aprueben las evaluaciones correspondientes.

Escaneo del DNI, carné de extranjería o pasaporte.

Captura de imagen fotográfica digital a color con fondo blanco.

Escaneo del original del certificado de estudios secundarios.

*Los certificados de egresados de instituciones educativas en la forma de atención no escolarizada deberán estar visados por la DRE o UGEL.

3. Requerimientos tecnológicos básicos

Cada participante de los programas en modalidad a distancia debe disponer necesariamente de un equipo de cómputo de escritorio o una laptop o una tableta, que cuente con parlantes, cámara y micrófono, así como conexión a internet.

Inversión

1. Inscripción

Pago único al inicio del proceso de admisión.

2. Matrícula

Un pago por semestre.

3. Pensiones (cuotas)

Cinco (5) cuotas por semestre.

La validación del origen de residencia del ingresante se establece según el UBIGEO del distrito registrado en su documento de identidad.

Top 3
de universidades
preferidas
para estudiar

(Arellano, 2021)

CARRERA DE Ingeniería de Sistemas

➤ Desarrolla aplicaciones que transformen el mundo, aprendiendo a diseñar programas y sistemas operativos que logren adaptarse a tu comunidad.

Misión

➤ La Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas forma ingenieros emprendedores, competentes en desarrollar soluciones integrales con tecnologías y sistemas de información; con valores, sentido humanista, científico y tecnológico; comprometidos con el desarrollo sostenible.

Visión

➤ Al 2024 seremos reconocidos como una escuela profesional innovadora que forma ingenieros de sistemas emprendedores con responsabilidad social.



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 en 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.

Plan de estudios

Ingeniería

de Sistemas

Grado académico: Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Título: Ingeniero de Sistemas

Período de estudios: 10 ciclos académicos

Experiencias curriculares

I. Pensamiento Lógico
Competencia Comunicativa
Introducción a la Ingeniería de Sistemas
Fundamentos de Programación
Matemática I
Tutoría I: Cohesión y Autoeficacia

II. Cátedra Vallejo
Calidad de Software
Matemática II
Física
Metodologías de Programación
Tutoría II: Identidad Institucional

III. Matemática III
Estructuras de Datos
Emprendimiento y Organización de Empresas
Electrónica y Circuitos Digitales
Tutoría III: Protagonista del Cambio
Actividades Integradoras I: Expresión Escénica
E.C. Electiva (*)

IV. Técnicas e Instrumentos para la Investigación
Programación Orientada a Objetos
Fundamentos de Tecnologías de Información
Análisis y Diseño de Sistemas
Gestión de Datos e Información I
Tutoría IV: Empatía
Actividades Integradoras II: Expresión Creativa

V. Metodología de la Investigación Científica
Arquitectura de Sistemas de Información
Redes y Comunicaciones I
Ingeniería de Software
Gestión de Datos e Información II
Tutoría V: Responsabilidad Ecológica
Actividades Integradoras III: Expresión Transformadora

Certificación Intermedia
Asistente de Help Desk

VI. Fundamentos de Modelado y Animación
Gerencia de la Tecnología de la Información
Network and Communications II
Ingeniería Web
Tutoría VI: Liderazgo Transformacional
E.C. Electiva (*)

VII. Filosofía y Ética
Sistemas Inteligentes
Business Intelligence and Big Data
Programación de Aplicaciones Móviles
Patrones de Diseño de Realidad Virtual
Tutoría VII: Gestión de Recursos Personales

VIII. Constitución y Derechos Humanos
Gestión de Proyectos
Information Security Risk
Calidad de Software
Gestión de Internet de las Cosas
Tutoría VIII: Proyecto Profesional

Certificación Intermedia
Desarrollador Web y Aplicaciones Móviles

IX. Diseño del Proyecto de Investigación
Práctica Preprofesional Terminal I

X. Desarrollo del Proyecto de Investigación
Práctica Preprofesional Terminal II

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

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

COMPETENCIAS COMPLEMENTARIAS EXIGIBLES

Programa de Acreditación en Inglés (PAI)

- Estudian 6 niveles de inglés
- Nivel IV - Diploma programa básico
- Nivel VI - Diploma programa preintermedio

Programa de Acreditación en Computación (PAC)

- 3 niveles de computación
- Mediante el PAC egresas con la certificación **Especialista en Herramientas Informáticas.**
- Como opción puedes obtener la certificación internacional Microsoft Office Expert.



A DISTANCIA

Pregrado





Universidad
César Vallejo

31
años

La educación nos conecta.

Contáctate
con nosotros
escaneando estos
códigos QR



UCV Virtual



Inscripción online

Código: PP-PROS-01.01

Versión: V03

Fecha: 17/03/2023

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. Conozca más sobre sus servicios en nuestra guía del estudiante.