



Universidad
César Vallejo

Centro de
Informática
y Sistemas

Programa de Acreditación en Computación 2024

- Pregrado
- SUBE



Presentación

El mundo global exige profesionales preparados a la vanguardia del avance tecnológico, en este contexto los estudiantes y profesionales tiene que desarrollar habilidades tecnológicas para complementar su formación, mejorar su competitividad y expectativas laborales; el acreditar diversas habilidades tecnológicas de acuerdo a su especialidad les permitirá lograr sus objetivos y el reconocimiento que se necesita para tener éxito profesional en el futuro.

El Centro de Informática y Sistemas de la Universidad César Vallejo es un centro de formación y capacitación de estudiantes y profesionales en diferentes áreas de tecnologías de la información, diseño, comunicaciones, ingeniería, gestión y negocios. Nuestros programas y cursos se desarrollan alineados a estándares internacionales y basados en la actualización e innovación permanente de acuerdo a los avances tecnológicos y las necesidades del mercado profesional.

El CIS complementa la formación de los estudiantes de pregrado a través del Programa de Acreditación en Computación, que prepara y certifica a los estudiantes en el uso profesional de herramientas informáticas y últimas tecnologías, conforme a las demandas propias de sus carreras y dentro de las exigencias del mercado empresarial.

Servicios

- Programa de Acreditación en Computación
- Programa de Capacitación y Especialización

Autoridades

César Acuña Peralta
Fundador

Jeannette Cecilia Tantaleán Rodríguez
Rectora

Heraclio Campana Añasco
Vicerrector Académico

María Rosa Quiroz Alcalde
Jefa Nacional del Centro de Informática y Sistemas

Programa de Acreditación en Computación

Los estudiantes de la Universidad César Vallejo deben aprobar el Programa de Acreditación en Computación, según sea el requisito en el plan de estudios de cada escuela profesional; para obtener su grado de bachiller al término de sus estudios profesionales.

Descripción del programa

El Programa de Acreditación en Computación de la Universidad César Vallejo, es una exigencia académica de formación complementaria, que desarrolla en los estudiantes competencias avanzadas en el uso profesional de herramientas informáticas y de computación, de acuerdo a su especialidad y bajo estándares internacionales, lo que posibilita su certificación en TICs a nivel mundial. Además, constituye una importante ventaja competitiva, otorgando certificaciones progresivas como especialistas en aplicaciones informáticas y la posibilidad de obtener una certificación internacional de acuerdo a su perfil profesional.

Objetivos

- a. Contribuir a la formación integral de nuestros estudiantes, desarrollando competencias avanzadas en el uso de las TICs como herramientas para mejorar su productividad y su desempeño académico profesional.
- b. Certificar a los estudiantes bajo estándares internacionales como especialistas en aplicaciones informáticas en convenio con empresas internacionales Microsoft, Autodesk y CISCO.
- c. Mejorar la competitividad y expectativas laborales de los estudiantes, acreditándolos en diversas habilidades tecnológicas requeridas en el entorno laboral.

Ventajas:

- a. Los estudiantes que desarrollan el Programa de Acreditación en Computación egresan con la certificación como especialista en aplicaciones informáticas de acuerdo a su perfil profesional y a las exigencias del mundo empresarial. Asimismo, tienen la opción de obtener certificaciones internacionales Microsoft, Autodesk y Cisco.
- b. Los estudiantes certificados en TI mejoran su competitividad y expectativas laborales al acreditar diversas habilidades tecnológicas requeridas dentro del actual mundo laboral.
- c. Una certificación en TI es valorada en el mercado laboral como exigencia en el perfil del egresado y ofrece el reconocimiento que necesita un profesional para avanzar en su trayectoria laboral.
- d. Una certificación internacional proporciona una credencial reconocida a nivel mundial, lo cual marca la diferencia de los futuros profesionales en la inserción en el mercado laboral. Además, permite a los egresados progresar con mayor confianza, facilidad y eficiencia convirtiéndolo en un profesional competitivo.



Modalidad:

El Programa de Acreditación en Computación (PAC) se desarrolla en la modalidad virtual, de acuerdo al tiempo y las necesidades de los estudiantes.

Beneficios:

- Certificación final a nombre de la Universidad César Vallejo como especialista en aplicaciones informáticas.
- Opción de certificarse internacionalmente en TICs, de acuerdo a su plan de estudios, en convenio con empresas líderes en tecnología a nivel mundial: Microsoft, Autodesk, Cisco, Certiport y Pearson Vue.
- Modalidad virtual, flexibilidad en cuanto a lugar y horarios de estudio.
- Plan de estudios acorde a las tendencias tecnológicas y el perfil profesional.
- Material educativo disponibles las 24 horas del día en nuestra plataforma virtual.
- Preparación para rendir los exámenes internacionales de Microsoft.
- Centro de Evaluación Autorizado CERTIPOINT y PEARSON VUE.

Servicios:

- Cursos de educación continua para complementar la formación de los estudiante y egresados de acuerdo a su especialidad.

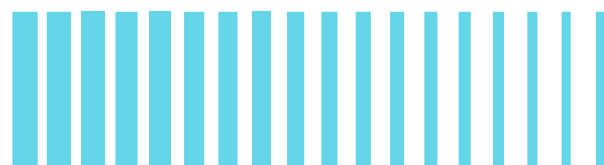
Niveles y duración

Todos los estudiantes de las carreras profesionales deben desarrollar 3 niveles de computación, a excepción de la carrera de Ing. de Sistemas, Ing. en Ciencias de Datos e Ing. de Ciberseguridad, quienes tienen establecido 5 niveles de computación, considerando las características propias de su perfil profesional.

La duración del Programa de Acreditación en Computación es de 240 horas académicas para todas las carreras profesionales, a excepción de la carrera de Ing. de Sistemas, Ing. en Ciencias de Datos e Ing. de Ciberseguridad; con una duración de 400 horas académicas, distribuida de la siguiente manera: 40 horas síncronas + 40 horas asíncronas.

Descripción del Programa

1. Programa de Acreditación en Computación, desarrolla una metodología activa teniendo como actor principal de enseñanza aprendizaje al estudiante, promoviendo su autonomía y autoaprendizaje, a través de plataformas tecnológicas y la labor del profesor para tal fin se aplica la estrategia de aprendizaje FLIPPED CLASSROOM (aula invertida), por lo cual el estudiante debe revisar y estudiar con anticipación en forma semanal el material educativo para desarrollar las actividades de autoaprendizaje.
2. En las sesiones aprendizaje virtual, el profesor explicará los contenidos planificados y desarrollará actividades para reforzar el aprendizaje del estudiante. El estudiante podrá participar y realizar sus consultas para consolidar sus conocimientos.
3. Los cursos de computación están diseñados en módulos de aprendizaje, disponiendo del contenido y material didáctico (guías académicas, actividades de autoaprendizaje, video tutoriales y recursos) necesario para su autoaprendizaje.
4. El estudiante tendrá a su disposición los contenidos y materiales didácticos por cada módulo académico, los cuales podrá revisar o descargar durante el curso.
5. Las sesiones de aprendizaje son 100 % prácticas haciendo uso de las herramientas informáticas, establecidas para cada asignatura.
6. La gestión del curso de computación se realiza a través de la plataforma académica de la universidad Blackboard Learn, donde el estudiante tiene disponible el contenido educativo del curso, al cual puede acceder durante el curso.
7. Las sesiones de aprendizaje de computación se desarrollan en nuestra plataforma de videoconferencia Zoom; el acceso de cada estudiante a la sesión virtual se realiza a través de su servicio de internet independiente.
8. El estudiante podrá interactuar permanentemente con el profesor y demás estudiantes a través de las sesiones virtuales establecidas en la programación académica del sílabo de la asignatura.



Requisitos:

Para las sesiones virtuales, es obligatorio contar con los siguientes requisitos técnicos:

- Laptop Core 2 dúo o superior, mínimo 8 GB de RAM (resto de escuelas)
- Computador personal Core i3 o superior, mínimo 8 GB de RAM (Ingenierías y Arquitectura)
- Acceso a internet: mayor a 10 Mbps
- Auriculares o micrófono y parlantes (uso obligatorio)
- Cámara web (uso obligatorio)
- Software, de acuerdo al nivel de computación

Certificación:

- a. El estudiante podrá solicitar a través de Trilce su constancia de acreditación digital por nivel o constancia final una vez culminado el Programa de Computación, previo derecho del pago correspondiente.
- b. Al finalizar el Programa de Acreditación en Computación, el estudiante podrá solicitar a través de Trilce su diploma final digital como especialista en aplicaciones informáticas, de acuerdo a su carrera profesional y previo pago de la tasa correspondiente.
- c. Los estudiantes que aprueben un nivel de computación por examen de competencias o convalidación podrán solicitar una constancia de acreditación y/o el diploma correspondiente.
- d. Al finalizar, la Oficina de Registros Académicos de la UCV acreditará los estudios del Programa de Computación dentro de su carpeta de grado.

Programación

Cursos intensivos: 4 y 5 semanas

Inicio: Todos los meses

Plan de estudios:

Los contenidos y herramientas informáticas han sido definidos en base al avance y actualización tecnológica, de acuerdo al perfil profesional de las escuelas académicas y las exigencias del mercado laboral. A continuación, se detalla el ciclo de exigencia, el contenido y la certificación obtenida en cada nivel de computación por carrera profesional:

Ciclos de exigencia y Contenido por nivel

Facultad de Ciencias de la Salud			
Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Enfermería ● Estomatología ● Medicina ● Nutrición ● Psicología ● Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Laboratorio Patológico 	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	4. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital

Facultad de Derecho y Humanidades			
Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Artes & Diseño Gráfico Empresarial ● Ciencia del Deporte 	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	4. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital

Facultad de Derecho y Humanidades

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Ciencias de la Comunicación ● Educación Primaria 	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	5. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital
<ul style="list-style-type: none"> ● Educación Inicial ● Traducción e Interpretación 	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	6. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital
<ul style="list-style-type: none"> ● Derecho 	8. ^{vo}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	9. ^{no}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	10. ^{mo}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital

Facultad de Ciencias Empresariales

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Administración de Empresas ● Administración en Turismo y Hotelería ● Administración y Marketing ● Administración y Gestión Pública ● Contabilidad 	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
	4. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital
	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{ro}	Computación II	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
	5. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital
● Administración y Negocios Internacionales	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
● Economía	3. ^{ro}	Computación II	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
	6. ^{to}	Computación III	Gestión de Herramientas para Marketing Digital

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Arquitectura ● Ingeniería de Minas 	2. ^{do}	Computación I	Diseño asistido por computadora con Autocad
	4. ^{to}	Computación II	Modelamiento 3D con Revit
	5. ^{to}	Computación III	Costos y presupuestos con S10 y gestión de proyectos con MS Project
<ul style="list-style-type: none"> ● Ingeniería Agroindustrial ● Ingeniería Ambiental ● Ingeniería Industrial 	2. ^{do}	Computación I	Fundamentos de Programación con PYTHON
	3. ^{ro}	Computación II	Gestión de datos con Excel & Power BI
	4. ^{to}	Computación III	Diseño de procesos con Bizagi y modelado de sólidos 3D con Solidwork
<ul style="list-style-type: none"> ● Ingeniería Empresarial 	3. ^{ro}	Computación I	Fundamentos de Programación con PYTHON
	4. ^{to}	Computación II	Gestión de datos con Excel & Power BI
	5. ^{to}	Computación III	Diseño de procesos con Bizagi y modelado de sólidos 3D con Solidwork

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Ingeniería Civil	7. ^{mo}	Computación I	Diseño asistido por computadora con Autocad
	8. ^{vo}	Computación II	Modelamiento 3D con Revit
	9. ^{no}	Computación III	Costos y presupuestos con S10 y gestión de proyectos con MS Project
Ingeniería Mecánica Eléctrica	2. ^{do}	Computación I	Diseño asistido por computadora con Autocad
	3. ^{ro}	Computación II	Modelamiento 3D con Revit
	4. ^{to}	Computación III	Costos y presupuestos con S10 y gestión de proyectos con MS Project
Ingeniería de Sistemas Ingeniería en Ciencia de Datos Ingeniería de Ciberseguridad	2. ^{do}	Computación I	IT Essentials
	4. ^{to}	Computación II	CCNA I 7.0 Introduction to Networks ITN
	5. ^{to}	Computación III	CCNA II 7.0 Switching, Routing y Wireless Essentials (SRWE) Contorno
	6. ^{to}	Computación IV	CCNA III 7.0 Enterprise Networking, Security, and Automation (ENSA) Outline.
	7. ^{mo}	Computación V	Network Security Professional - Fortigate security

Certificación por nivel:

El programa de acreditación en computación certifica a los estudiantes en forma progresiva otorgándoles un diploma como Especialistas en Aplicaciones Informáticas, de acuerdo a su escuela profesional.

Carrera	Nivel	Certificación	
<ul style="list-style-type: none"> • Artes & Diseño Gráfico Empresarial • Ciencias de la Comunicación • Enfermería • Estomatología • Medicina • Nutrición • Derecho • Ciencias del Deporte • Educación Inicial • Educación Primaria • Traducción e Interpretación • Psicología • Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Laboratorio Patológico 	Computación I	Especialista en gestión de la información con MS OFFICE	
	Computación II	Especialista en gestión de datos con MS EXCEL & SPSS Statistics y gestión de proyectos con MS PROJECT	
	Computación III	Especialista en Gestión de Herramientas para Marketing Digital	
	<ul style="list-style-type: none"> • Administración de Empresas • Administración en Turismo y Hotelería • Contabilidad • Economía • Administración y Marketing • Administración y Negocios Internacionales • Administración y Gestión Pública 	Computación I	Especialista en gestión de la información con MS OFFICE
		Computación II	Especialista en gestión de datos e inteligencia de negocios con MS EXCEL & POWER BI y gestión de proyectos con MS PROJECT
		Computación III	Especialista en Gestión de Herramientas para Marketing Digital

Carrera	Nivel	Certificación
<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura • Ingeniería Civil • Ingeniería de Minas • Ingeniería Mecánica Eléctrica <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Ambiental • Ingeniería Agroindustrial • Ingeniería Empresarial • Ingeniería Industrial <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Sistemas • Ingeniería en Ciencia de Datos • Ingeniería de Ciberseguridad 	Computación I	Especialista en diseño 2D con AUTOCAD
	Computación II	Especialista en diseño 3D con REVIT
	Computación III	Especialista en elaboración de presupuestos con S10 y gestión de proyectos con MS PROJECT
	Computación I	Especialista en fundamentos de programación con PYTHON
	Computación II	Especialista en gestión de datos e inteligencia de negocios con MS EXCEL & POWER BI
	Computación III	Especialista en diseño de procesos con BIZAGI y modelado de sólidos 3D con SOLIDWORK
	Computación I - II	Especialista en soporte técnico de redes
	Computación III - IV	Especialista en Infraestructura de red Empresarial
	Computación V	Especialista en seguridad de Redes

Sobre la certificación internacional:

Los estudiantes podrán obtener certificaciones internacionales en forma opcional, de acuerdo a su perfil y carrera profesional:

Carrera	Certificación
<ul style="list-style-type: none"> • Artes & Diseño Gráfico Empresarial • Ciencias de la Comunicación • Derecho • Ciencias del Deporte • Educación Inicial • Educación Primaria • Traducción e Interpretación 	<p>Microsoft Office Specialist: MS Word Microsoft Office Specialist: MS Excel</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Enfermería • Estomatología • Medicina • Nutrición • Psicología • Tecnología Médica en Laboratorio Clínico y Laboratorio Patológico 	<p>Microsoft Office Specialist: MS Word Microsoft Office Specialist: MS Excel</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Administración de Empresas • Administración en Turismo y Hotelería • Contabilidad • Economía • Administración y Marketing • Administración y Negocios Internacionales • Administración y Gestión Pública 	<p>Microsoft Office Specialist: MS Word Microsoft Office Specialist: MS Excel</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arquitectura • Ingeniería Civil • Ingeniería de Minas • Ingeniería Mecánica Eléctrica 	<p>Autodesk Autocad Certified User Autodesk REVIT certified user</p>

Carrera	Certificación
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Ambiental • Ingeniería Agroindustrial • Ingeniería Empresarial • Ingeniería Industrial 	<p>Microsoft Office Specialist Associate Excel Microsoft Office Specialist Associate Excel Expert</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de Sistemas • Ingeniería en Ciencia de Datos • Ingeniería de Ciberseguridad 	<p>COMPTIA A+ CCNA: Introduction to Networking (ITN) CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essencial (SRWE) CCNA: Enterprise Networking, Security, and Automation (ENSA) NSE4 Networking Security Professional</p>

Inversión:

Todas las carreras profesionales*	
Contado:	S/ 250
Precio especial:	S/ 150

*A excepción de Ing. de Sistemas, Ing. de Ciberseguridad e Ing. en Ciencia de Datos.

Programa de certificación internacional para la carrera de Ing. de Sistemas, Ing. en Ciencias de Datos e Ing. de Ciberseguridad.	
Contado:	S/ 440 o 2 cuotas de S/ 240
Precio especial:	S/ 340 o 2 cuotas de S/ 180



Accede a nuestra oficina de atención virtual del CIS.



Escanea el código
para ingresar vía Zoom

Lunes a viernes:

Mañana: 8:00 a. m. a 1:00 p. m.

Tarde: 2:30 p. m. a 6:30 p. m.

Conoce nuestros números de WhatsApp y correos de atención:



Los Olivos
Amparo Trujillo: 951 430 985
Victor Rodriguez: 947 864 766
Katherine Flores: 958 853 351
cis.losolivos@ucv.edu.pe



Chiclayo / Huaraz
Rocío Zegarra: 980 308 075
cis.chiclayo@ucv.edu.pe
cis.huaraz@ucv.edu.pe



Piura / Chimbote
Jhoselyn Balcazar: 987 561 827
Juber Valderrama: 948 950 928
cis.piura@ucv.edu.pe
cis.chimbote@ucv.edu.pe



Trujillo / Chepén / Tarapoto
Alisson Calle: 995 311 493
Winston Ríos: 937 545 583
Carolina Gilardi: 999 147 782
cis.trujillo@ucv.edu.pe
cis.chepen@ucv.edu.pe
cis.tarapoto@ucv.edu.pe



Ate / San Juan de Lurigancho / Callao / Moyobamba
Gustavo Zuñiga: 969 925 141
Ashlie Alva: 998 056 578
cis.ate@ucv.edu.pe
cis.sanjuan@ucv.edu.pe
cis.callao@ucv.edu.pe
cis.moyobamba@ucv.edu.pe

CIS Nacional:
Sandra Laureano: 999 147 591
cis.nacional@ucv.edu.pe