



Centro de
Informática y
Sistemas

Programa de Acreditación en Computación

🔍 100 % online



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

Todos 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

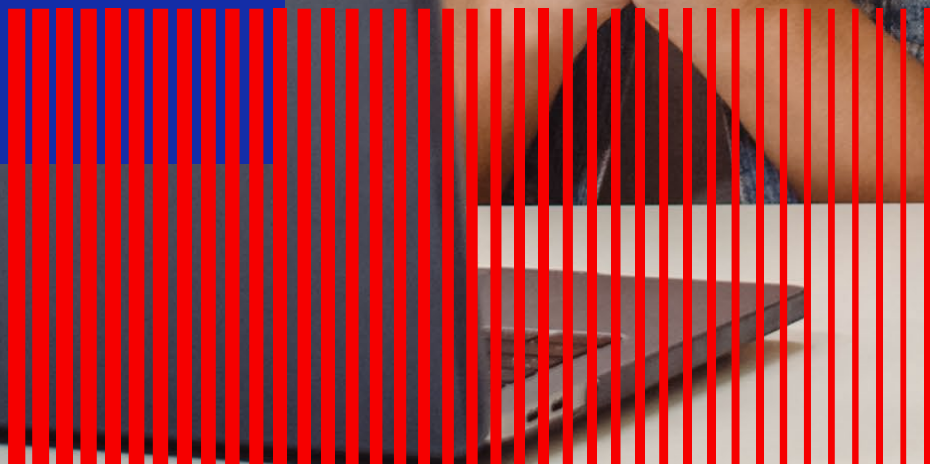
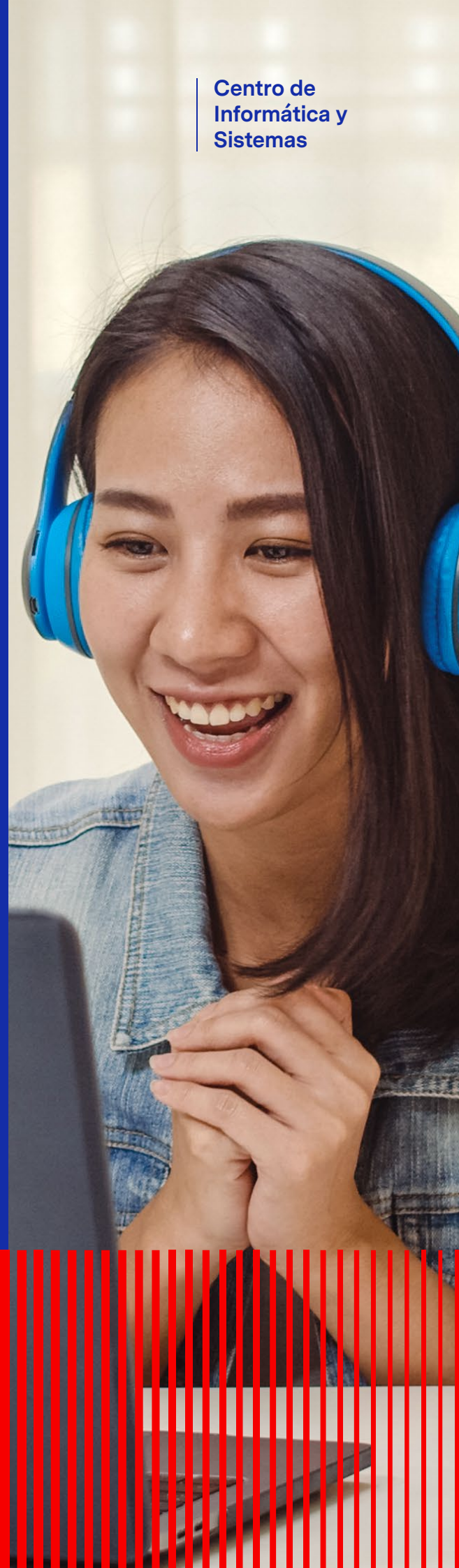
El Programa de Acreditación en Computación de la Universidad César Vallejo, es una exigencia académica de formación complementaria, que desarrolla en los estudiantes competencias avanzadas en el uso profesional de herramientas informáticas y de computación, de acuerdo a su especialidad y bajo estándares 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 gratuita 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.

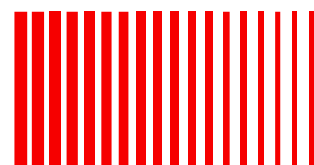
Niveles y duración

Todos los estudiantes de las carreras profesionales deben desarrollar 3 niveles de computación, a excepción de la carrera de Ing. de Sistemas, quienes tienen establecido 4 niveles de computación, por desarrollar el **programa oficial de entrenamiento de certificación internacional** CCNA de CISCO.

La duración del Programa de Acreditación en Computación es de 240 horas académicas para todas las carreras profesionales, a excepción de Ing. de Sistemas con una duración de 320 horas académicas; cada nivel de computación tiene una duración de 80 horas académicas, distribuidas de la siguiente manera: 40 horas síncronas + 40 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.

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 de cada nivel de computación por carrera profesional:

Facultad de Ciencias de la Salud

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Enfermería	1. ^{er}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	2. ^{do}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	3. ^{er}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital
Estomatología	2. ^{do}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	3. ^{er}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
Medicina	4. ^{to}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital
Nutrición	7. ^{mo}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	8. ^{vo}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
Psicología	9. ^{no}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital

Facultad de Derecho y Humanidades

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Artes & Diseño Gráfico Empresarial	6. ^{to}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	7. ^{mo}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	8. ^{vo}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital
Ciencias de la Comunicación	1. ^{er}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	2. ^{do}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	3. ^{er}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital
Derecho	7. ^{mo}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	8. ^{vo}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	9. ^{no}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital

Facultad de Derecho y Humanidades

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Ciencias del Deporte ● Educación Inicial ● Educación Primaria ● Traducción e Interpretación 	1. ^{er}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	2. ^{do}	Computación II	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	3. ^{er}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital

Facultad de Ciencias Empresariales

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
<ul style="list-style-type: none"> ● Administración ● Administración en Turismo y Hotelería ● Contabilidad ● Economía ● Marketing y Dirección de Empresas ● Negocios Internacionales 	1. ^{er}	Computación I	Gestión de la información con Ms Office (avanzado)
	2. ^{do}	Computación II	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
	3. ^{er}	Computación III	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento: sites, redes empresariales, marketing digital

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Arquitectura	2. ^{do}	Computación I	Diseño 2D con Autocad
	3. ^{er}	Computación II	Diseño 3D con Bim Archicad
	4. ^{to}	Computación III	Gestión de sistemas de información geográfico con Arcgis
Ingeniería Agroindustrial	6. ^{to}	Computación I	Gestión y análisis de datos con Ms Excel & Spss Statistics
	7. ^{mo}	Computación II	Diseño de procesos y gestión de proyectos con Bizagi & Ms Project
	8. ^{vo}	Computación III	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
Ingeniería Ambiental	6. ^{to}	Computación I	Diseño 3D con Autodesk Inventor
	7. ^{mo}	Computación II	Gestión de sistemas de información geográfico con Arcgis
	8. ^{vo}	Computación III	Diseño de procesos y gestión de proyectos con Bizagi & Ms Project

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Ingeniería Civil	6.º	Computación I	Diseño 3D con Autocad Civil 3D
	7.º	Computación II	Análisis estructural con Sap 2000 & Etabs
	8.º	Computación III	Elaboración de presupuestos y gestión de proyectos con S10 & Ms Project
Ingeniería de Minas	6.º	Computación I	Diseño 2D con Autocad
	7.º	Computación II	Diseño 3D con Autocad Civil 3D
	8.º	Computación III	Elaboración de presupuestos y gestión de proyectos con S10 & Ms Project
Ingeniería de Sistemas	5.º	Computación I	CCNA Routing & Switching: Introduction to Networks
	6.º	Computación II	CCNA Routing & Switching: Routing and Switching Essentials
	7.º	Computación III	CCNA Routing & Switching: Scaling Networks
	8.º	Computación IV	CCNA Cybersecurity Operations

Facultad de Ingeniería y Arquitectura

Carrera	Ciclo	Nivel	Contenido
Ingeniería Empresarial	6.º	Computación I	Análisis de datos e inteligencia de negocios con Ms. Excel & Power Bi
	7.º	Computación II	Gestión de herramientas digitales para el emprendimiento, sites, redes empresariales, marketing digital
	8.º	Computación III	Diseño de procesos y gestión de proyectos con Bizagi & Ms Project
Ingeniería Industrial	6.º	Computación I	Diseño 2D con Autocad
	7.º	Computación II	Diseño 3D con Autodesk Inventor
	8.º	Computación III	Diseño de procesos y gestión de proyectos con Bizagi & Ms Project
Ingeniería Mecánica Eléctrica	6.º	Computación I	Diseño 3D con Autodesk Inventor
	7.º	Computación II	Elaboración de presupuestos y gestión de proyectos con S10 & Ms Project
	8.º	Computación III	Modelamiento y simulación con Labview & Ansys

Sobre la certificación internacional:

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

Carrera	Certificación internacional opcional
<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• Psicología Organizacional	<p>Microsoft Office Specialist: Office Word Microsoft Office Specialist: Office Excel</p>
<ul style="list-style-type: none">• Administración• Administración en Turismo y Hotelería• Contabilidad• Economía• Marketing y Dirección de Empresas• Negocios Internacionales	<p>Microsoft Office Specialist: Office Word Microsoft Office Specialist: Office Excel Microsoft Office Expert: Office Excel Expert</p>
<ul style="list-style-type: none">• Arquitectura	<p>Autodesk Autocad Certified User</p>
<ul style="list-style-type: none">• Ingeniería Agroindustrial	<p>Microsoft Office Specialist: Office Excel Microsoft Office Expert: Office Excel Expert</p>

Carrera profesional	Certificación Internacional Opcional
• Ingeniería Ambiental	Autodesk Inventor Certified User
• Ingeniería Civil	Autodesk Civil 3D Certified Professional
• Ingeniería de Minas	Autodesk Autocad Certified User Autodesk Civil 3D Certified Professional
• Ingeniería de Sistemas	Cisco CCNA Routing and Switching CCNA Cybersecurity Operations
• Ingeniería Empresarial	Microsoft Office Specialist: Office Excel Microsoft Office Expert: Office Excel Expert
• Ingeniería Industrial	Autodesk Autocad Certified User
• Ingeniería Mecánica Eléctrica	Autodesk Inventor Certified User

Inversión:

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

*Excepto la carrera de Ingeniería de Sistemas.

Programa de certificación internacional Cisco para la carrera de Ing. de Sistemas	
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
Justin Gaitan: 999 147 782
Victor Rodriguez: 947 864 766
cis.losolivos@ucv.edu.pe



Chiclayo / Huaraz

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



Trujillo / Chepén

Alisson Calle: 995 311 493
Winston Ríos: 937 545 583
cis.trujillo@ucv.edu.pe
cis.chepen@ucv.edu.pe



Ate / San Juan de Lurigancho

Ana Paola Figueroa: 958 853 351
Gustavo Zuñiga: 969 925 141
cis.ate@ucv.edu.pe
cis.sanjuan@ucv.edu.pe



Callao / Moyobamba / Tarapoto

Ashlie Alva: 998 056 578
cis.callao@ucv.edu.pe
cis.moyobamba@ucv.edu.pe
cis.tarapoto@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

CIS Nacional:

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

