



- Grado académico: Bachiller en Ingeniería de Ciberseguridad
- Título profesional: Ingeniero de Ciberseguridad



## Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.

VI ciclo

Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad Empresarial

VIII ciclo

Ethical Hacker en Ciberseguridad

VIII ciclo

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

## ¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

## Una sólida formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.

## Inglés en todos los ciclos

Hablarás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.

## Conoce en qué trabajarás

Oficial de Seguridad de la Información (Chief Information Security Officer - CISO).

Líder de SOC (Security Operations Center).

## Habilidades y competencias de un Ingeniero de Ciberseguridad

- Diseña modelos de protección y cifrado de datos para disponer de mecanismos fiables de protección de datos para las personas y organizaciones.
- Desarrolla soluciones en la protección de activos de información.
- Implementa controles de protección de la red e infraestructura de TI.

**12** Campus licenciados para salir adelante.

Ate  
Callao  
Chepén  
Chiclayo  
Chimbote  
Huaraz

San Juan de Lurigancho  
Los Olivos  
Moyobamba  
Piura  
Tarapoto  
Trujillo

Código: PP-IN-01.01  
Versión: V01  
Fecha: 8/09/2023



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí



### Comunícate con nosotros:



Universidad  
César Vallejo

Somos la universidad  
más grande del Perú.

# INGENIERÍA DE CIBERSEGURIDAD



Crea soluciones innovadoras para proteger sistemas informáticos, redes y datos de amenazas cibernéticas en un entorno tecnológico en constante evolución.



Escanea este código y déjanos tus datos



Laboratorio de especialidad en nuevas tecnologías y redes y ciberseguridad.



Tiene 114 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad de Utah en Estados Unidos.



Serás formado por docentes profesionales calificados, con una relevante trayectoria en el ámbito asistencial, de la docencia e investigativo.

# Malla curricular del programa académico de Ingeniería de Ciberseguridad

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Formación Humanística

Formación Profesional

Inserción a la Vida Profesional y Sistema de Graduación Inmediata



## Con nuestros convenios internacionales el mundo es tuyo

La Universidad César Vallejo se destaca por su firme compromiso con la internacionalización, llevado a cabo a través de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales, que cuenta con más de 120 convenios internacionales con destacadas instituciones de educación superior en todo el mundo. Estos convenios abarcan países de cuatro continentes, incluyendo instituciones renombradas como la Universidad Nacional de Colombia y la Universidad Del Valle en Colombia, la Universidad Johannes Kepler en Austria, la Universidad de Sevilla y la Universidad de León en España y la Universidad Católica de La Plata en Argentina, entre otras casas de estudios superiores a nivel global.

## Simuladores y laboratorios para sumergirte en tu carrera

Los talleres de simulación y los laboratorios son esenciales para la formación profesional y la aplicación de los conocimientos. Esta carrera cuenta con laboratorios en: Laboratorio de Física, Laboratorio de Nuevas Tecnologías y Laboratorio de Cómputo. El estudiante ingresará a los laboratorios físicos y virtuales donde el docente realizará la aplicación de la ingeniería de ciberseguridad en diversos ámbitos. Permiéndole analizar los resultados para la toma de decisiones en materia especializada.

## Certificaciones Intermedias que abren puertas al mundo laboral

La Universidad César Vallejo impulsa tu futuro profesional con sus certificaciones intermedias, las cuales te permitirán destacar en el campo académico y laboral.

Obtén tu certificado como Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad Empresarial al culminar el VI ciclo de tu carrera y recibe al finalizar el VIII ciclo, tu certificación como Ethical Hacker en Ciberseguridad.

Además, recibirás una importante certificación en Emprendimiento Innovador con Rostro Humano donde se acredita al estudiante como competente para liderar emprendimientos y promover soluciones creativas e innovadoras con una visión humanizada en un mundo empresarial en constante evolución.

## Experiencias Curriculares Electivas

### VI Ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

### VIII Ciclo

- Gestión de la Innovación Tecnológica
- Gestión de Inversiones Públicas
- Legislación en Ingeniería y Arquitectura