



FACULTAD DE INGENIERÍA
Y ARQUITECTURA

Estudia
**Ingeniería de
Ciberseguridad**



¿Qué aprenderás?

Diseña modelos de protección y cifrado de datos: Desarrolla mecanismos fiables para proteger los datos de personas y organizaciones.

Desarrolla soluciones en la protección de activos de información:

Crea estrategias para salvaguardar la integridad y disponibilidad de la información sensible.

Implementa controles de protección de redes e infraestructura TI:

Aplica medidas de seguridad para garantizar la protección de las infraestructuras tecnológicas y redes.



Grado académico:
Bachiller en Ingeniería de Ciberseguridad

Título profesional:
Ingeniero de Ciberseguridad

¿Por qué estudiar Ingeniería de Ciberseguridad?

La ciberseguridad es clave para proteger la información y la confianza digital. No se trata solo de sistemas o códigos, sino de anticipar riesgos, prevenir ataques y garantizar continuidad cuando más se necesita. En un entorno tecnológico que evoluciona constantemente, esta carrera responde a amenazas reales con criterio, responsabilidad y visión estratégica.



¿De qué trata?

Estudiar Ingeniería de Ciberseguridad en la UCV es formarte como un profesional con visión estratégica y ética, preparado para proteger la información, anticipar amenazas digitales y responder a los desafíos de un entorno tecnológico en constante evolución, generando impacto real en las organizaciones y en la sociedad.

Certificación:
Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad

Certificación:
Ethical Hacker en Ciberseguridad

Certificación:
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano



Cuenta con conocimientos básicos en matemáticas para resolver problemas de cantidad, regularidad, equivalencia y cambio, formas, movimiento y localización, gestión de datos e incertidumbre.

Conocimientos básicos en física y estadística.





Propone soluciones emprendedoras y creativas para abordar problemas del entorno.

Manifiesta una actitud cuestionadora y se adapta a los cambios continuos.





Accede, organiza y comunica información a través de las TIC.

Comprende diversos tipos de textos.



Beneficios para salir adelante:

Estamos constantemente renovando nuestro compromiso con el futuro educativo, por lo que buscamos cambios significativos e innovadores que impulsen a nuestros egresados a cambiar el rumbo del país.

01

Intercambio estudiantil con prestigiosas universidades extranjeras.

02

Tendrás la facilidad de obtener una doble titulación con universidades de otros países.

03

Certificaciones intermedias para trabajar antes de graduarte.

04

Tendrás acceso a un moderno centro de simulación y laboratorios equipados de alta tecnología.

05

Titulación rápida y confiable gracias al Sistema de Titulación Inmediata (STI).

06

Inglés dentro del currículo: te comunicarás en el idioma que habla el mundo.

Excelencia académica respaldada por certificaciones ISO.



ISO
9001:2015



ISO
21001:2018



ISO
45001



I

Pensamiento Lógico

Habilidades Comunicativas

Objetivos de Desarrollo Sostenible

Fundamentos en Ingeniería de Ciberseguridad

Inglés I

Competencia complementaria

- Computación I

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos

Algoritmos y Programación

Cátedra Vallejo

Expresión Gráfica

Inglés II

III

Creatividad e Innovación

Arquitectura de Ciberseguridad

Matemática para la Ingeniería

Estadística y Análisis de Datos

Inglés III

Competencia complementaria

- Computación II

IV

Metodología de la Investigación Científica

Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales

Física General

Programación Orientada a Objetos

Inglés IV

Competencia complementaria

- Computación III

V

Accesibilidad y Diseño Universal

Constitución y Derechos Humanos

Gestión de Datos e Información

Redes de Datos y Seguridad Perimetral

Inglés V

Competencia complementaria

- Computación IV

VI

Seguridad en Aplicaciones Software

Criptografía

Hacking Ético

Experiencia Curricular Electiva

Inglés VI

Competencia complementaria

- Computación V

VI ciclo: Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad

INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria

CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales

*La presente malla curricular corresponde al Plan de Estudios de la Universidad César Vallejo.

Malla curricular

VII

Seguridad en el Desarrollo de Software

Seguridad de Datos

Filosofía y Ética

Análisis Forense Digital

Inglés VII

VIII

Gestión de Incidencias y Continuidad del Negocio

Normativa de Ciberseguridad

Experiencia Curricular Electiva

Gestión de Proyectos

Inglés VIII

VIII ciclo: Ethical Hacker en Ciberseguridad

Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX

Trabajo de Investigación I

Práctica Preprofesional I

Inglés IX

X

Trabajo de Investigación II

Práctica Preprofesional II

Inglés X





Somos la universidad más grande del Perú

Tenemos 13 campus en todo el país.



¿Qué puestos puedo alcanzar en mi carrera?

Trabaja como oficial de seguridad de la información en:

- Empresas tecnológicas y de ciberseguridad.
- Organismos gubernamentales.



También como líder de SOC o CISO en:

- Grandes empresas con necesidades avanzadas de seguridad.
- Consultorias y firmas de ciberseguridad.
- Organizaciones nacionales e internacionales.

Logros y oportunidades

Somos la universidad que conecta al Perú con más oportunidades para aprender, crecer y transformar su futuro.

Formación práctica en técnicas de penetración y defensa, alineada con los estándares de certificaciones internacionales como las de Cisco, Fortinet o CompTIA.



Contamos con convenios para prácticas en instituciones del Estado vinculadas a la transformación digital y la seguridad nacional, incluyendo las **Fuerzas Armadas y la Policía Nacional (División de Investigación de Delitos de Alta Tecnología)**.

¿Cómo saber si esta carrera es para mí?

- Comprometido con el aprendizaje continuo y los desafíos tecnológicos globales.
- Crítico y analítico, enfocado en tomar decisiones basadas en riesgos y vulnerabilidades.
- Apasionado por proteger sistemas y datos frente a amenazas cibernéticas.

01

Ingeniero de ciberseguridad

Una formación integral te permite desenvolverte en la protección de sistemas, redes y datos, aplicando protocolos de seguridad para prevenir amenazas y garantizar la continuidad operativa.

02

Especialista de ciberseguridad

La especialización fortalece tu capacidad para diseñar estrategias avanzadas de defensa digital, implementar tecnologías de protección y gestionar riesgos cibernéticos de manera proactiva.

03

Jefe/Gerente de seguridad informática

La experiencia te posiciona para liderar equipos de seguridad, supervisar políticas y protocolos críticos, y contribuir a la resiliencia tecnológica y protección integral de la organización.

Ruta laboral

Reconocimientos que respaldan
nuestra trayectoria:

Top 3 dentro de las mejores universidades peruanas.



Top 7 dentro de las mejores universidades privadas del Perú.



Top 3 dentro de las universidades más innovadoras del Perú.



Top 3 en el Reporte de Sostenibilidad Ambiental en Universidades Peruanas (RSAUP) 2025



Convenio para formar líderes globales con el club más grande del mundo.

+200

convenios internacionales, orientados a fortalecer tu experiencia académica con las mejores universidades del mundo.

Fórmate con herramientas de la IA para potenciar tu productividad.

Google

#convenio

Somos un centro autorizado de exámenes internacionales para que certifiques tu inglés con respaldo global.



Alianzas que impulsan
tu formación:



Universidad
César Vallejo

35
años

Campus:

Datos de asesor:

Nombres y apellidos:

Contacto:

Información adicional

Inscripción:

Ciclo con categoría:

Matrícula:

Cuotas:

Ciclo regular:

Conoce nuestros Términos y Condiciones
escaneando el siguiente QR:



Código: PP-IN-01.01
Versión: V06
Fecha: 26/05/2026



Solo para los que
quieren **salir adelante.**