



Universidad César Vallejo

¿Y si la ciberseguridad fuera clave para generar confianza y proteger lo que más importa?

**ESTUDIA  
INGENIERÍA  
DE CIBER  
SEGU  
RIDAD**

**PREGRADO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**



Diseña soluciones innovadoras que blinden sistemas, **redes y datos contra amenazas cibernéticas en un mundo digital siempre cambiante.**

## ESTA CARRERA ES PARA TI SI TIENES ESTE PERFIL



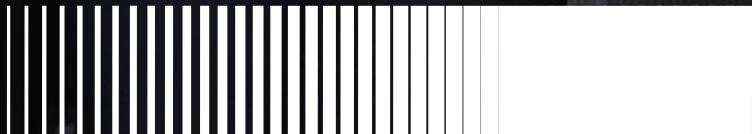
Comprometido con el aprendizaje continuo y los desafíos tecnológicos globales.



Apasionado por proteger sistemas y datos frente a amenazas cibernéticas.



Crítico y analítico, enfocado en tomar decisiones basadas en riesgos y vulnerabilidades.



# LO QUE UN INGENIERO DE CIBERSEGURIDAD SABE HACER:



## 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.



TENEMOS MÁS DE  
**200 MIL**  
ESTUDIANTES  
VALLEJANOS EXITOSOS A  
NIVEL NACIONAL.

### RECONOCIDOS MUNDIALMENTE

Por la prestigiosa



TOP World University Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre el medio ambiente



## 12 PREMIOS NOBEL HONORIS CAUSA

NOS HAN VISITADO EN LOS  
ULTIMOS 14 AÑOS.

GRADO ACADÉMICO:  
BACHILLER EN INGENIERÍA DE CIBERSEGURIDAD

TÍTULO PROFESIONAL:  
INGENIERO DE CIBERSEGURIDAD

## CONOCE EN QUÉ LUGARES TRABAJARÁS

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
- Consultorías y firmas de ciberseguridad
- Organizaciones nacionales e internacionales



(QS Stars 2024)

HEMOS SIDO RECONOCIDOS  
MUNDIALMENTE EN 4  
IMPORTANTES CATEGORÍAS  
QUE DEMUESTRAN NUESTRO  
COMPROMISO CON LA  
EDUCACIÓN.



(Ranking SCImago 2025)

ESTAMOS EN EL  
**TOP 4**  
DE LAS MEJORES  
UNIVERSIDADES  
PRIVADAS DEL PERÚ.



(The Latin American  
University y Ranking 2023)

SOMOS  
**TOP 8**  
DE MEJORES  
UNIVERSIDADES  
DEL PERÚ.



# 90%

De maestros son doctores destacados.



# 85%

De estudiantes son sus propios jefes.

## APRENDE CON LOS MEJORES DEL RUBRO

Nuestros docentes RENACYT están altamente capacitados para llevar tu aprendizaje a un siguiente nivel y potenciar las habilidades que te permitan alcanzar cada meta que te propongas.

## INGLÉS PARA SER UN PROFESIONAL MUNDIAL

Multiplica tus oportunidades laborales, y egresa dominando el inglés con certificaciones de Cambridge y Michigan. Accede a más de 640 horas de estudio y prepárate para destacar en un mundo laboral más competitivo.



NUESTROS ESTUDIANTES PROVIENEN DE

# 195 DE LAS 196 PROVINCIAS

DEL PERÚ.

## ¡TITÚLATE PARA TRABAJAR YA!

Con nuestro exclusivo Sistema de Titulación Inmediata (STI), obtén tu título al egresar y sin demoras. Asegura tu entrada al mundo laboral y acelera tu camino al éxito profesional que tanto deseas.

A young woman with dark hair, wearing a blue sweater and a lanyard, is sitting at a desk and looking at a laptop. The background is slightly blurred, showing other people in a classroom or office setting.

SOMOS UNA UNIVERSIDAD CON ESTUDIANTES Y DOCENTES DE PRIMER NIVEL.

# MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIBERSEGURIDAD



I

Pensamiento Lógico
Habilidades Comunicativas
Objetivos de Desarrollo Sostenible
Fundamentos en Ingeniería de Ciberseguridad
Inglés I

**Competencia complementaria**  
• Computación I

IV

Metodología de la Investigación Científica
Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
Física General
Programación Orientada a Objetos
Inglés IV

**Competencia complementaria**  
• Computación III

VII

Arquitectura de Ciberseguridad
Seguridad de Datos
Seguridad en el Desarrollo de Software
Análisis Forense Digital
Inglés VII

IX

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Algoritmos y Programación
Cátedra Vallejo
Expresión Gráfica
Inglés II

V

Accesibilidad y Diseño Universal
Constitución y Derechos Humanos
Gestión de Datos e Información
Redes de Datos y Seguridad Perimetral
Inglés V

VIII

Gestión de Incidencias y Continuidad del Negocio
Normativa de Ciberseguridad
Experiencia Curricular Electiva
Gestión de Proyectos
Inglés VIII

X

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

III

Creatividad e Innovación
Filosofía y Ética
Matemática para la Ingeniería
Estadística y Análisis de Datos
Inglés III

**Competencia complementaria**  
• Computación II

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

**VIII CICLO**  
Ethical Hacker en Ciberseguridad

**VIII CICLO**  
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

CERTIFICAMOS TUS CONOCIMIENTOS

## EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

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

## EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

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

## INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria.

## CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales.

## INTERNACIONALIZACIÓN

Conocerás el mundo con nuestras universidades aliadas.

## ACCESIBILIDAD

En los precios y mejores beneficios.



Universidad  
César Vallejo

12 CAMPUS  
DESCENTRALIZADOS  
A NIVEL NACIONAL

CAMPUS:

Datos de asesor:

NOMBRES Y APELLIDOS:

CONTACTO:

Información adicional

Contáctate con un  
asesor en línea  
escaneando  
este código:



Entérate más de  
este programa  
escaneando  
este código:



Preinscríbete en  
línea escaneando  
este código:



CÓDIGO: PP-IN-01.01  
VERSIÓN: V04  
FECHA: 24/01/2025

\* 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 puedan 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.