



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 que no se detiene.**

ESTA CARRERA ES PARA TI SI TIENES ESTE PERFIL

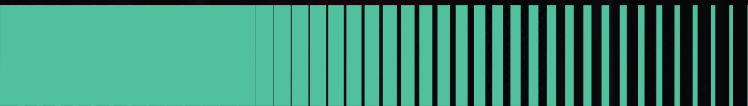
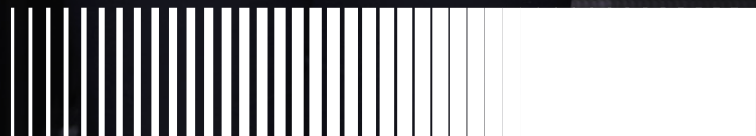


Comprometido con el aprendizaje continuo y los desafíos tecnológicos globales.



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
210 MIL
ESTUDIANTES
VALLEJANOS EXITOSOS A
NIVEL NACIONAL.

TOP10 DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES DEL PERÚ

Según el ranking
latinoamericano
Times Higher
Education.



Top
10
En innovación,
según ranking
SCImago 2022.

Top
10
En ranking de
universidades
peruanas con
mayor producción
científica.
Fuente: El Comercio

Top
4
En sostenibilidad
ambiental en
universidades
peruanas.

Top
10
En el ranking
de las mejores
universidades
del Perú.
Fuente: Revista
América Economía

Puesto

7

Según
 **SUNEDU**

Ranking
de mejores
universidades
privadas

Sunedu 2025.

*IV Informe Bienal

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.



SCIMAGO
INSTITUTIONS
RANKINGS

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



“VEN Y FÓRMATE CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE GOOGLE”

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.



**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

Seguridad en el Desarrollo de Software
Seguridad de Datos
Filosofía y Ética
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

Competencia complementaria
• Computación IV

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
Arquitectura de Ciberseguridad
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

**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 pueden 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.