Universidad
César Vallejo

MODALIDAD
DE ESTUDIOS
SEMIPRESENCIAL

INGENIERÍA DE CIBERSEGURIDAD

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



CARRERAS PARA ADULTOS
QUE DUERMEN POCO
Y SUEÑAN MUCHO.

subE
Carreras universitarias para adultos

VALORAMOS TU TIEMPO, ACELERAMOS RESULTADOS.

Convalidamos hasta el 50 % de tu carrera.*

*Sujeto a evaluación.

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA DE CIBERSEGURIDAD**

DOBLE CONVALIDACIÓN PARA GENTE QUE TRABAJA.

Tu titulación a mitad de tiempo, Sube.*

*Sujeto a evaluación.

Universidad César Vallejo

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

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

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

IX

- Trabajo de Investigación I
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X

- Trabajo de Investigación II
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

TOP10 DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES DEL PERÚ

Según el ranking latinoamericano Times Higher Education.

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

- 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**

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

- Tiene convenios internacionales con universidades de distintos países.
- Serás formado por docentes profesionales calificados, con una relevante trayectoria en el ámbito asistencial, de la docencia e investigación.
- Laboratorios: Física, Nuevas Tecnologías y Cómputo.

Universidad **César Vallejo**

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

Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de manera responsable, creativa y empática.

¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes mundiales definieron en 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, con el fin de formar profesionales que contribuyan con un mundo más sostenible.

Una sólida formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y valores sólidos, capaz de 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.

12 **Campus licenciados para salir adelante**

Ate
Callao
Chepén
Chiclayo
Chimbote
Huaraz
San Juan de Lurigancho
Los Olivos
Moyobamba
Piura
Tarapoto
Trujillo

Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y refuerza tu desarrollo profesional con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.

VI CICLO	VIII CICLO	VIII CICLO
Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad	Ethical Hacker en Ciberseguridad	Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Conoce en qué trabajarás

1. Oficial de Seguridad de la Información (Chief Information Security Officer-CISO).
2. 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.

Código: PP-IN-01.03
Versión: V04
Fecha: 14/04/2025

Comunícate con nosotros:

Si estás listo para salir adelante, preinscríbete aquí.