

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería de Ciberseguridad

Título profesional:

Ingeniero de Ciberseguridad



Universidad
César Vallejo

Somos la universidad
más grande del Perú.

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

¡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.

12

Campus
licenciados
para salir
adelante.

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

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.



Analista en Gestión
de Incidentes de
Ciberseguridad



Ethical Hacker
en Ciberseguridad



Emprendimiento
Innovador con
Rostro
Humano

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 mecanismo 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-01.01
Versión: V02
Fecha: 20/12/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí

STI
SISTEMA DE
TITULACIÓN
INMEDIATA

Obtén tu título al momento de egresar.

INGENIERÍA DE CIBERSEGURIDAD

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

GOOD

★ ★ ★

QS

★ ★ ★ ★

Docencia

★ ★ ★ ★

Empleabilidad

★ ★ ★ ★

Desarrollo académico

★ ★ ★ ★

Impacto sobre el medio ambiente



Escanea
este código y
déjanos tus datos





Malla curricular de la carrera de Ingeniería de Ciberseguridad

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Prerrequisitos de inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son prerrequisito.

I ciclo

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Perspectiva de la Ingeniería y Arquitectura
- Inglés I

Competencia complementaria
• Computación I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Constitución y Derechos Humanos
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Filosofía y Ética
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

Competencia complementaria
• Computación II

IV ciclo

- Metodología de la Investigación Científica
- Matemática para la Ingeniería
- Física General
- Algoritmos y Programación
- Inglés IV

Competencia complementaria
• Computación III

V ciclo

- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Programación Orientada a Objetos
- Gestión de Datos e Información
- Redes de Datos y Seguridad Perimetral
- Inglés V

Competencia complementaria
• Computación IV

VI ciclo

- Seguridad en Aplicaciones Software
- Criptografía
- Hacking Ético
- Experiencia Curricular Electiva
- Inglés VI

Competencia complementaria
• Computación V



Certificación intermedia
• Analista en Gestión de Incidentes de Ciberseguridad

VII ciclo

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

VIII ciclo

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



Certificación intermedia
• Ethical Hacker en Ciberseguridad
• Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Profesional I
- Inglés IX

X ciclo*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X



114

Convenios internacionales

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

Formación

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

Simuladores y laboratorios

Laboratorios: física, nuevas tecnologías y cómputo.

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

