

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería de Sistemas

Título profesional:

Ingeniero de Sistemas



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
Ciencia de Datos



Desarrollador de
Soluciones Tecnológicas
con Inteligencia Artificial



Emprendimiento
Innovador con
Rostro
Humano

Conoce
en qué trabajarás



Jefe de proyectos de
tecnología y sistemas
de información.



Desarrollador de
sistemas de
información.

Habilidades y
competencias
de un
Ingeniero de
Sistemas

- Implementa Tecnologías de Información y Comunicaciones que integren diferentes herramientas tecnológicas, plataformas o dispositivos.
- Gestiona información estratégica a través de herramientas de ciencia de datos e inteligencia artificial.
- Implementa Sistemas de Información para satisfacer necesidades organizacionales.

Código: PP-IN-01.01
Versión: V02
Fecha: 20/12/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí



Carrera con
doble titulación
internacional

INGENIERÍA DE SISTEMAS

Desarrolla aplicaciones que transformen el mundo, aprende a diseñar programas y sistemas de información que logren adaptarse a tu comunidad y genera soluciones integrales para el procesamiento de la información.

STI
SISTEMA DE
TITULACIÓN
INMEDIATA

Obtén tu título al momento de egresar.

GOOD



Docencia



Empleabilidad



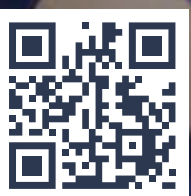
Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente



Escanea
este código y
déjanos tus datos





Malla curricular de la carrera de Ingeniería de Sistemas

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Prerrequisitos de inglés

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son prerrequisito.

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 Inalámbricas y Telefonía IP

• Inglés V

Competencia complementaria

- Computación IV

VI ciclo

- Ingeniería de Software
- Administración de Servidores Multiplataforma
- Inteligencia de Negocios
- Experiencia Curricular Electiva

• Inglés VI

Competencia complementaria

- Computación V



Certificación intermedia

- Analista en Ciencia de Datos

VII ciclo

- Tecnología Web y Cloud Computing
- Machine Learning
- Ciberseguridad
- Fundamentos de Modelado y Animación

• Inglés VII

VIII ciclo

- Patrones de Diseño de Realidad Virtual
- Programación de Aplicaciones Móviles
- Experiencia Curricular Electiva
- Gestión de Proyectos

• Inglés VIII



Certificación intermedia

- Desarrollador de Soluciones Tecnológicas con Inteligencia Artificial
- Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I

• Inglés IX

X ciclo*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II

• Inglés X

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

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

Experiencias Curriculares Electivas



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**.



Carrera con doble titulación internacional

Segundo título con la **Corporación Universitaria del Caribe-CECAR** de Colombia.

Simuladores y laboratorios

Laboratorios: Redes y comunicaciones, nuevas tecnologías, física y cómputo.

