



- Grado académico: Bachiller en Ingeniería en Ciencia de Datos
- Título profesional: Ingeniero en Ciencia de Datos



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.

VI ciclo Analista de Datos Empresariales (Business Data Analyst)

VIII ciclo Desarrollador de Soluciones de Negocios Basadas en Datos (Development Data Driven Business)

VIII ciclo Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

¡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.

Conoce en qué trabajarás

Científico de datos

Consultor de ciencia de datos

Habilidades y competencias de un Ingeniero en Ciencia de Datos

- Analiza y procesa datos de la organización utilizando métodos de estadística e inteligencia artificial para la toma de decisiones.
- Analiza el dataset de una empresa haciendo uso de técnicas avanzadas de análisis de datos y modelado para optimizar las operaciones.
- Diseña modelos y sistemas innovadores de alto valor que facilitan el dominio de información.

12 Campus licenciados para salir adelante.

Ate
Callao
Chepén
Chiclayo
Chimbote
Huaraz

San Juan de Lurigancho
Los Olivos
Moyobamba
Piura
Tarapoto
Trujillo

Código: PP-IN-01.01
Versión: V01
Fecha: 8/09/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinsíbete aquí



Universidad
César Vallejo

Somos la universidad
más grande del Perú.

INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS



Crea soluciones emprendedoras e innovadoras para responder de manera ágil a los requerimientos de las empresas en el uso de las herramientas para el análisis de los datos, extraer su valor y maximizar su impacto.



Escanea este código y déjanos tus datos



Laboratorio de especialidad en nuevas tecnologías de cómputo y laboratorio de física.



Tiene 114 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad Complutense de Madrid en España.



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

Malla curricular del programa académico de Ingeniería en Ciencia de Datos

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Formación Humanística

Formación Profesional

Inserción a la Vida Profesional y Sistema de Graduación Inmediata



Con nuestros convenios internacionales el mundo es tuyo

La Universidad César Vallejo se destaca por su firme compromiso con la internacionalización, llevado a cabo a través de la Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales, que cuenta con más de 120 convenios internacionales con destacadas instituciones de educación superior en todo el mundo. Estos convenios abarcan países de cuatro continentes, incluyendo instituciones renombradas como la Universitaria Agustiniiana y la Universidad Sergio Arboleda en Colombia, Universidad Isabel I y Universidad de Granada en España, Universidad de Sao Paulo en Brasil, entre otras casas de estudios superiores a nivel global.

Simuladores y laboratorios para sumergirte en tu carrera

Los laboratorios son esenciales para la formación profesional y la aplicación de los conocimientos. Esta carrera cuenta con laboratorios de Física y Laboratorios de Cómputo. El estudiante ingresará a los laboratorios físicos y virtuales donde el docente realizará la aplicación de la ingeniería de ciencias de datos en diversos ámbitos. Permittedole analizar los resultados para la toma de decisiones en materia especializada.

Certificaciones Intermedias que abren puertas al mundo laboral

La Universidad César Vallejo impulsa tu futuro profesional con sus certificaciones intermedias, las cuales te permitirán destacar en el campo académico y laboral.

Obtén tu certificado en Analista de Datos Empresariales (Business Data Analyst) al culminar el VI ciclo de tu carrera y recibe al finalizar el VIII ciclo, tu certificación como Desarrollador de Soluciones de Negocios Basados en Datos (Development Data Driven Business).

Además, recibirás una importante certificación en Emprendimiento Innovador con Rostro Humano donde se acredita al estudiante como competente para liderar emprendimientos y promover soluciones creativas e innovadoras con una visión humanizada en un mundo empresarial en constante evolución.

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