



Universidad César Vallejo

¿Y si los datos pudieran
transformar el futuro
de las empresas y la
sociedad?

ESTUDIA INGENIERÍA EN CIENCIAS DE DATOS

PREGRADO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA



Crea soluciones innovadoras que permitan a las empresas aprovechar al máximo las herramientas de análisis de datos y **maximizar su impacto.**

ESTA CARRERA ES PARA TI SI TIENES ESTE PERFIL

Apasionado por resolver problemas complejos mediante análisis de datos y estadísticas.

Crítico y analítico, con enfoque en tomar decisiones basadas en datos.

Comprometido con el aprendizaje constante y los desafíos tecnológicos y económicos globales.

LO QUE UN INGENIERO EN CIENCIAS DE DATOS SABE HACER



ANALIZA Y PROCESA DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES:

Utiliza métodos estadísticos e inteligencia artificial para interpretar y generar insights clave.



OPTIMIZA OPERACIONES MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS AVANZADOS:

Emplea técnicas de modelado de datos para mejorar el rendimiento y la eficiencia operativa de la empresa.



DISEÑA MODELOS Y SISTEMAS INNOVADORES:

Crea soluciones de alto valor para facilitar el manejo y dominio de la información.



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 EN CIENCIA DE DATOS

TÍTULO PROFESIONAL:
INGENIERO EN CIENCIA DE DATOS

CONOCE EN QUÉ LUGARES TRABAJARÁS

TRABAJA COMO GESTOR EN:

- Planes y proyectos de análisis de datos para el sector público y privado
- Gerente en empresas del sector tecnológico y de datos

TAMBIÉN, COMO PROFESIONAL INDEPENDIENTE EN:

- Consultor de ciencia de datos en diversos sectores
- Analista de datos en planeación y estrategia
- Perito en análisis de datos
- Jefe de proyectos en instituciones gubernamentales y organismos internacionales
- Asesor en Big Data y análisis predictivo para empresas



(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”

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.

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.



**SOMOS UNA
UNIVERSIDAD CON
ESTUDIANTES Y DOCENTES
DE PRIMER NIVEL.**

A large, modern, multi-story building with a blue and white facade. The building has a prominent red staircase on the left side. A large blue sign on the left side of the building reads "30 años" and "Estudio, trabajo, creación". The building is surrounded by greenery and a red carpeted area in the foreground where several people are standing. The sky is blue with some clouds.



IV

VII

IX

Competencia complementaria
• Computación I

Competencia complementaria
• Computación III

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

11

- Accesibilidad y Diseño Universal
- Constitución y Derechos Humanos
- Gestión de Datos e Información
- Álgebra Lineal
- Inglés V

Competencia complementaria
• Computación IV

Inteligencia de Negocios
Ética de Datos
Experiencia Curricular Electiva
Gestión de Proyectos
Inglés VIII

VIII

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

X



Competencia complementaria
• Computación II

Competencia complementaria
• Computación V

VI



VIII CICLO

Emprendimiento
Innovador con Rostro
Humano



INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria.



CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales.



Analista de Datos
Empresariales
(Business Data
Analyst)

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

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.