



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.

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

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



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
200 MIL
ESTUDIANTES
VALLEJANOS EXITOSOS A
NIVEL NACIONAL.

RECONOCIDOS MUNDIALMENTE

Por la prestigiosa



TOP World University Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



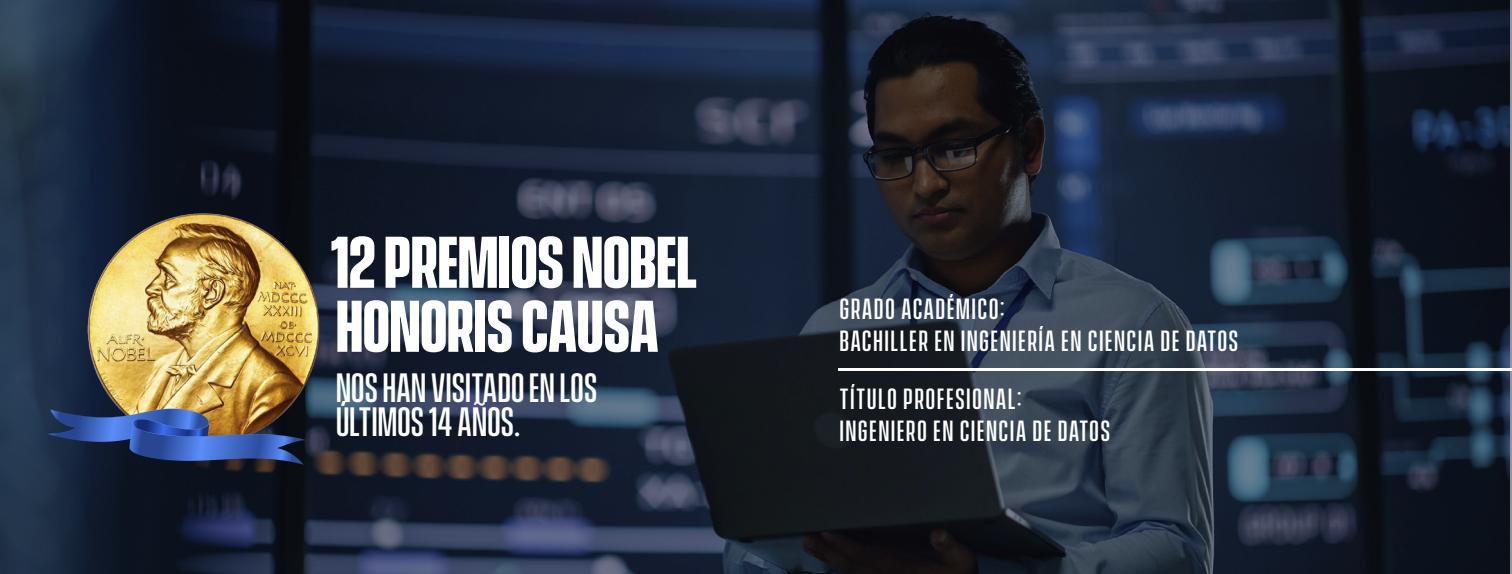
Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre el medio ambiente



12 PREMIOS NOBEL HONORIS CAUSA

NOS HAN VISITADO EN LOS
ÚLTIMOS 14 AÑOS.

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

(Ranking SCImago 2025)

ESTAMOS EN EL
TOP 4
DE LAS MEJORES
UNIVERSIDADES
PRIVADAS DEL PERÚ.



(The Latin American
University y Ranking 2023)

SOMOS
TOP 8
DE MEJORES
UNIVERSIDADES
DEL PERÚ.



De maestros son doctores destacados.



De estudiantes son sus propios jefes.

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.

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.



SOMOS UNA UNIVERSIDAD CON ESTUDIANTES Y DOCENTES DE PRIMER NIVEL.

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE DATOS



I

Pensamiento Lógico
Habilidades Comunicativas
Objetivos de Desarrollo Sostenible
Fundamentos en Ciencias de Datos
Inglés I

Competencia complementaria
-Computación I

IV

Metodología de la Investigación Científica
Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
Física General
Programación Orientada a Objetos
Inglés IV

Competencia complementaria
-Computación III

VII

Storytelling con Datos
Deep Learning
Finanzas Corporativas
Filosofía y Ética
Inglés VII

IX

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

II

Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Algoritmos y Programación
Cátedra Vallejo
Expresión Gráfica
Inglés II

V

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

VIII

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

X

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

III

Creatividad e Innovación
Cloud Computing
Matemática para la Ingeniería
Estadística y Análisis de Datos
Inglés III

Competencia complementaria
-Computación II

VI

Machine Learning
Gobierno con Datos
Bases para la Ciencia de Datos
Experiencia Curricular Electiva
Inglés VI

Competencia complementaria
-Computación V

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

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

INFRAESTRUCTURA
Para una buena vida universitaria.

CALIDAD
Porque formamos mejores profesionales.

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 puedan 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.