



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.



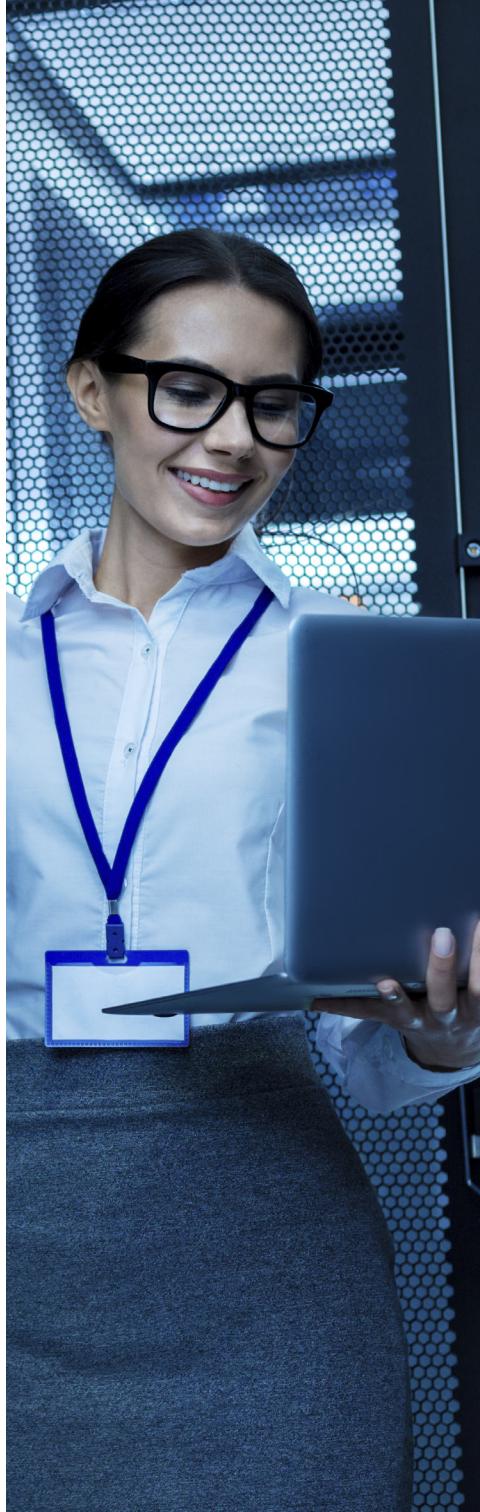
## OPTIMIZA OPERACIONES MEDIANTE ANÁLISIS DE DATOS AVANZADOS:

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



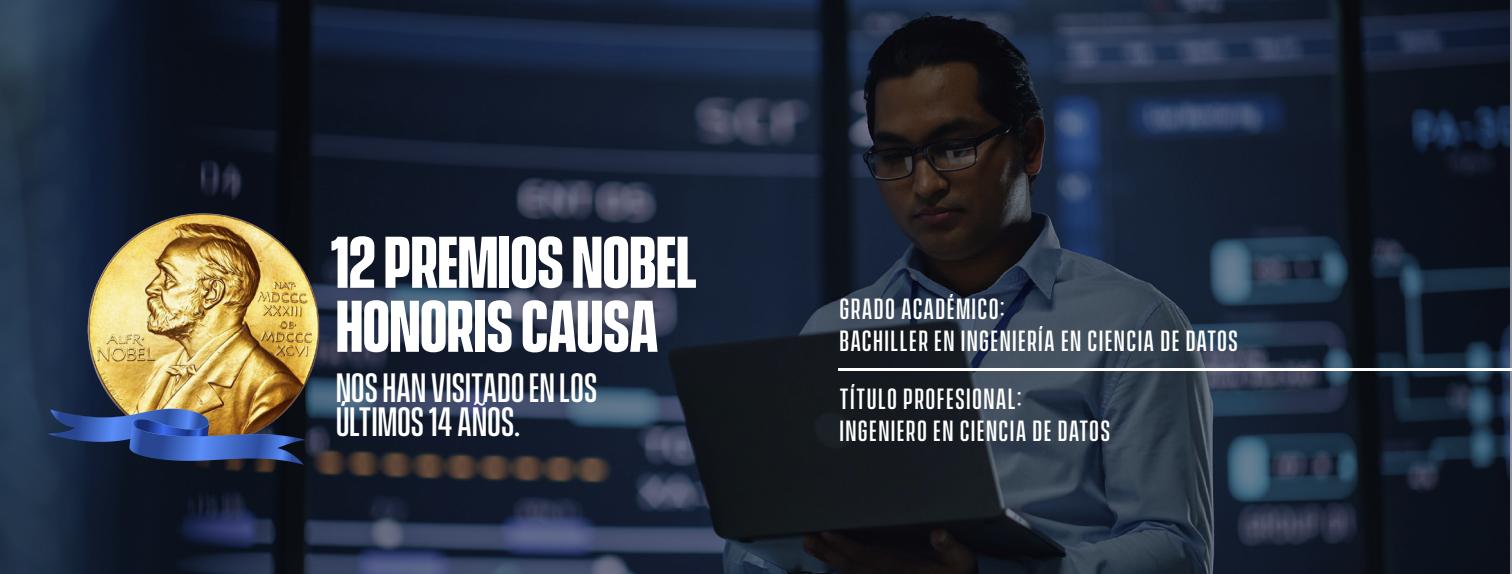
Empleabilidad



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.



(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

II

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

III

Creatividad e Innovación
Filosofía y Ética
Matemática para la Ingeniería
Estadística y Análisis de Datos
Inglés III

IV

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

V

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

VI

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

**VI CICLO**  
Analista de Datos Empresariales (Business Data Analyst)

CERTIFICAMOS TUS CONOCIMIENTOS

**EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS**

Big Data Analytics
Gestión de Costos y Presupuestos
Planeamiento Estratégico

VII

Storytelling con Datos
Deep Learning
Finanzas Corporativas
Cloud Computing
Inglés VII

VIII

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

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

**VIII CICLO**  
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

**EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS**

Gestión de la Innovación Tecnológica
Gestión de Inversiones Públicas
Legislación en Ingeniería y Arquitectura

IX

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

X

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

**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.