



Universidad César Vallejo

¿Y si la ingeniería de minas pudiera reinventar el futuro de nuestros recursos?

ESTUDIA  
**INGENIERÍA  
DE  
MINAS**

**PREGRADO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**



Participa en cada fase de la industria minera y **sé un profesional responsable con el futuro y la sostenibilidad.**

## ESTA CARRERA ES PARA TI SI TIENES ESTE PERFIL

Te apasiona explorar y aprovechar los recursos naturales de manera sostenible.

Eres analítico y te entusiasma enfrentar desafíos en el ámbito geológico y ambiental.

Buscas innovar en el sector minero y contribuir al desarrollo responsable de los recursos del planeta.



# LO QUE UN INGENIERO DE MINAS SABE HACER:



## EVALÚA YACIMIENTOS MINERALES:

Aplica geología y tecnología para analizar la viabilidad técnica y económica de proyectos mineros.



## GESTIONA OPERACIONES MINERAS:

Optimiza procesos de extracción y mejora la eficiencia operativa.



## IMPLEMENTA ESTRATEGIAS SOSTENIBLES:

Aplica soluciones integrales para mejorar el impacto económico, social y ambiental de las empresas mineras.



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  
ULTIMOS 14 AÑOS.

GRADO ACADÉMICO:  
BACHILLER EN INGENIERÍA DE MINAS

TÍTULO PROFESIONAL:  
INGENIERO DE MINAS

## CONOCE EN QUÉ LUGARES TRABAJARÁS

### TRABAJA COMO INGENIERO DE EMPRESAS MINERAS EN:

- Exploraciones, operaciones en minas y planeamiento de minado.
- Gestión de salud y seguridad y medio ambiente del sector minero.
- Entidades estatales y gobiernos locales

### TAMBIÉN, COMO PROFESIONAL INDEPENDIENTE EN:

- Especialista en análisis, planificación, diseño y evaluación de proyectos mineros
- Ejecutor o supervisor de obras de minería
- Calculista de excavaciones en obras mineras o de construcción civil



(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.



# 90%

De maestros son doctores destacados.



# 85%

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 DE MINAS



Pensamiento Lógico
Habilidades Comunicativas
Objetivos de Desarrollo Sostenible
Fundamentos en Ingeniería de Minas
Inglés I

Cambio Climático y Gestión de Riesgos
Geología General
Cátedra Vallejo
Expresión Gráfica
Inglés II

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

Metodología de la Investigación Científica
Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
Física General
Túneles y Movimiento de Tierras
Inglés IV

Constitución y Derechos Humanos
Química General
Topografía Minera
Accesibilidad y Diseño Universal
Inglés V

Sistema Integrado de Salud, Seguridad y Medio Ambiente
Mineralogía Descriptiva y Petrología
Mecánica de Rocas
Experiencia Curricular Electiva
Inglés VI

**VI CICLO**  
Asistente en Topografía Minera

Yacimientos Minerales
Perforación y Voladura de Rocas
Maquinaria Minera y Ventilación
Cierre de Mina
Inglés VII

Métodos de Explotación Subterránea y Superficial
Control de Operaciones Mineras y Comercialización de Minerales
Experiencia Curricular Electiva
Gestión de Proyectos
Inglés VIII

**VIII CICLO**  
Analista en Diseño y Evaluación de Minas

**VIII CICLO**  
Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

**INFRAESTRUCTURA**  
Para una buena vida universitaria.

**CALIDAD**  
Porque formamos mejores profesionales.

**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.

CERTIFICAMOS TUS CONOCIMIENTOS



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.