



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

QS

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

Competencia complementaria
• Computación I

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

Competencia complementaria
• Computación III

Yacimientos Minerales
Perforación y Voladura de Rocas
Filosofía y Ética
Cierre de Mina
Inglés VII

Trabajo de Investigación I
Práctica Preprofesional I
Inglés IX

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

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

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

Trabajo de Investigación II
Práctica Preprofesional II
Inglés X

Creatividad e Innovación
Maquinaria, Minería y Ventilación
Matemática para la Ingeniería
Estadística y Análisis de Datos
Inglés III

Competencia complementaria
• Computación II

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



VIII CICLO

Analista en Diseño y Evaluación de Minas



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 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.