Universidad César Vallejo

MODALIDAD DE ESTUDIOS SEMIPRESENCIAL

INGENIERÍA DE MINAS

Sé parte de las etapas de la industria minera: prospección, exploración, construcción, desarrollo y explotación; y sé un profesional con responsabilidad social.



CARRERAS PARA ADULTOS
QUE DUERMEN POCO
Y SUEÑAN MUCHO.

subE
Carreras universitarias para adultos

VALORAMOS TU TIEMPO, ACELERAMOS RESULTADOS.

Convalidamos hasta el 50 % de tu carrera.*

*Sujeto a evaluación.

MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE **INGENIERÍA DE MINAS**

DOBLE CONVALIDACIÓN PARA GENTE QUE TRABAJA.

Tu titulación a mitad de tiempo, Sube.*

*Sujeto a evaluación.

Universidad César Vallejo

STI SISTEMA DE TITULACIÓN INMEDIATA

I

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

Competencia complementaria
- Computación I

II

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

III

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

Competencia complementaria
- Computación II

IV

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

Competencia complementaria
- Computación III

V

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

VI

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

VII

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

VIII

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

IX

- Trabajo de Investigación I
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X

- Trabajo de Investigación II
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

TOP10 DE LAS MEJORES UNIVERSIDADES DEL PERÚ

Según el ranking latinoamericano Times Higher Education.

THE WORLD UNIVERSITY RANKINGS

- 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

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS

VI Ciclo

- Big Data Analytics
- Gestión de Costos y Presupuestos
- Planeamiento Estratégico

VIII Ciclo

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

Tiene convenios internacionales con universidades de distintos países.

Laboratorios: Mineralogía, Petrología y Mecánica de Rocas.

Universidad César Vallejo

Grado académico:	Bachiller en Ingeniería de Minas
Título profesional:	Ingeniero de Minas

Potencia tu pasión por el autodescubrimiento de manera responsable, creativa y empática.

¡Incorporamos los ODS en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes mundiales definieron en 2015 para garantizar un mejor futuro para las próximas generaciones. La UCV ha incorporado estos 17 objetivos en su propuesta formativa y líneas de investigación, con el fin de formar profesionales que contribuyan con un mundo más sostenible.

Una sólida formación humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y valores sólidos, capaz de contribuir al desarrollo de la sociedad y adaptarte a los cambios del mundo actual.

Inglés en todos los ciclos

Hablarás el idioma que habla el mundo, gracias a la incorporación del inglés en cada ciclo dentro de la currícula de todas las carreras profesionales.

12 **Campus licenciados para salir adelante**

Ate
Callao
Chepén
Chiclayo
Chimbote
Huaraz
San Juan de Lurigancho
Los Olivos
Moyobamba
Piura
Tarapoto
Trujillo

Certificamos tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y refuerza tu desarrollo profesional con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.

VI CICLO	VIII CICLO	VIII CICLO
Asistente en Topografía Minera	Analista en Diseño y Evaluación de Minas	Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

Conoce en qué trabajarás

1. Administrador de empresas mineras.
2. Gestor, consultor y/o supervisor de proyectos de gestión ambiental o de seguridad minera.

Habilidades y competencias de un ingeniero de minas.

- Evalúa el contexto del yacimiento y/o recurso mineral, aplicando conocimientos científicos y herramientas tecnológicas de la geología para determinar la factibilidad técnico-económica del proyecto minero.
- Implementa el control de las operaciones mineras y las técnicas de extracción del mineral para mejorar los procesos unitarios de operaciones.
- Aplica estrategias integrales respecto al funcionamiento de las empresas mineras para la mejora continua en el campo económico, social y ambiental.

Código: PP-IN-01.03
Versión: V04
Fecha: 14/04/2025

Comunícate con nosotros:

Si estás listo para salir adelante, preinscríbete aquí.