

Grado académico:

Bachiller en Ingeniería de Minas

Título profesional:

Ingeniero de Minas



Universidad
César Vallejo

Somos la universidad
más grande del Perú.

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

¡Incorporamos los ODS
en tu formación!

Los ODS son los Objetivos de Desarrollo Sostenible que los líderes del mundo definieron en el 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 para que seas un profesional que contribuya con un mundo más sostenible.

Una sólida formación
humanística

Para transformarte en una mejor persona, con habilidades humanas y sólidos valores, para que puedas 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	San Juan de Lurigancho
Callao	Los Olivos
Chepén	Moyobamba
Chiclayo	Piura
Chimbote	Tarapoto
Huaraz	Trujillo

Certificamos
tus conocimientos

Respalda tus conocimientos y accede a tus primeras prácticas con tres certificaciones intermedias de alta demanda laboral y gran utilidad para emprender.



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-01.01
Versión: V02
Fecha: 20/12/2023

Comunícate con nosotros:



Si estás listo para salir adelante preinscríbete aquí

STI
SISTEMA DE
TITULACIÓN
INMEDIATA

Obtén tu título al momento de egresar.

GOOD



QS



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente

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.



Escanea
este código y
déjanos tus datos





Malla curricular de la carrera de Ingeniería de Minas

Experiencias Curriculares de Carácter Obligatorio

Somos la universidad más grande del Perú.

Prerrequisitos de inglés

* Todas las experiencias curriculares obligatorias previas son prerrequisito.

Prerrequisitos de computación

Prerrequisitos cursos de línea

VIII ciclo

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



Certificación intermedia

- Analista en Diseño y Evaluación de Minas
- Emprendimiento Innovador con Rostro Humano

IX ciclo*

- Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional I
- Inglés IX

X ciclo*

- Desarrollo del Proyecto de Investigación
- Práctica Preprofesional II
- Inglés X

V ciclo

- Geología General
- Química General
- Topografía Minera
- Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales
- Inglés V

VI ciclo

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



Certificación intermedia

- Asistente en Topografía Minera

VII ciclo

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

III ciclo

- Creatividad e Innovación
- Filosofía y Ética
- Accesibilidad y Diseño Universal
- Estadística y Análisis de Datos
- Inglés III

IV ciclo

- Metodología de la Investigación Científica
- Matemática para la Ingeniería
- Física General
- Fundamentos de la Minería
- Inglés IV

I ciclo

- Pensamiento Lógico
- Habilidades Comunicativas
- Objetivos de Desarrollo Sostenible
- Perspectiva de la Ingeniería y Arquitectura
- Inglés I

II ciclo

- Cambio Climático y Gestión de Riesgos
- Constitución y Derechos Humanos
- Cátedra Vallejo
- Expresión Gráfica
- Inglés II

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

Experiencias Curriculares Electivas



15

Convenios internacionales

Tiene 15 convenios internacionales con universidades de diferentes países del mundo, uno de ellos con la Universidad Autónoma del Estado de México.

Simuladores y laboratorios

Laboratorios: Mineralogía, petrología y mecánica de rocas.

