

## Universidad César Vallejo



FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

WWW.UCV.EDU.PE



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

210 IVIL
ESTUDIANTES
VALLEJIANOS EXITOSOS A
NIVEL NACIONAL.



Según el ranking latinoamericano Times Higher Education.

WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Top
En innovación según rankiny SCImago 202

Top
En ranking de universidades peruanas con mayor producción científica.

En sostenibilida ambiental en universidades peruanas.

Top En el ranking de las mejores universidades del Perú Fuente: Revista América Economía



## CONOCE EN QUÉ LUGARES TRABAJARÁS

#### TRABAJA COMO INGENIERO DE EMPRESAS MINERAS EN:

- Exploraciones, operaciones en minas y planeamiento de minado
- Gestión de seguridad y salud 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
CATEGORIAS QUE
DEMUESTRAN NUESTRO
COMPROMISO CON LA
EDUCACIÓN.



ESTAMOS EN EL
TOP 4

DE LAS MEJORES
UNIVERSIDADES
PRIVADAS DEL PERÚ.



# "VEN Y FÓRMATE CON LA MEJOR TECNOLOGÍA DE GOOGLE"

# APRENDE CON Los mejores del Rubro

Nuestros docentes RENACYT están altamente capacitados habilidades que te permitan alcanzar cada meta que te

# 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.



# ¡TITÚLATE Þara 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.



## 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

Metodología de la Investigación Científica

Cálculo Integral y Ecuaciones Diferenciales

Física General

Túneles y Movimiento de Tierras

Inglés IV

Competencia complementaria

Yacimientos Minerales

Perforación v Voladura de Rocas

Filosofía v 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 v Diseño Universal

Inglés V

Métodos de Explotación Subterránea y Superficial

Control de Operaciones Mineras y Comercialización de Minerales

Experiencia Curricular Electiva

Gestión de Provectos

Inglés VIII



Práctica Preprofesional II Inglés X

INFRAESTRUCTURA

Para una buena vida universitaria.



CALIDAD

Porque formamos mejores profesionales.

Creatividad e Innovación

Maguinaria Minera y Ventilación

Matemática para la Ingeniería

Estadística y Análisis de Datos

Inglés III

Competencia complementaria



Mineralogía Descriptiva y Petrología

Mecánica de Rocas

Experiencia Curricular Electiva

Inglés VI

VIII CICLO

Analista en

Evaluación

Diseño y

de Minas



VIII CICLO

Emprendimiento

Innovador con

Rostro Humano

Asistente en Topografía Minera



CERTIFICAMOS

### **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























## 12 CAMPUS **DESCENTRALIZADOS** A NIVEL NACIONAL

CAMPUS:	
Datos de asesor:	
NOMBRES Y APELLIDOS:	CONTACTO:
Información adicional	



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: VO4 FECHA: 24/01/2025

o matrícula son gastos de carácter administrativo no reembolsables en caso de desistimiento del postulante. Los beneficios se otorgarán y mantendrán siempre que a dumitidos (49). 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 bancarias no están incluidas en los montos cobrados por la Universidad. Los planes de estudios de pregrado establecen niveles de conocimiento de computación e 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