

Quiero
estar donde
puedo *ser*

Ingeniería Civil *de Minas*

Título Profesional: *Ingeniero Civil de Minas*
Grado Académico: *Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.*
Duración: 10 semestres. **Código Carrera:** 23074

PONDERACIÓN

20%	Nem.
40%	Ranking.
10%	Competencia Lectora.
15%	Competencia Matemática 1.
10%	Historia o Ciencias.
5%	Competencia Matemática 2.

PUNTAJES MÍNIMOS DE POSTULACIÓN

No Requerido	458
Ponderado	Promedio PAES

PUNTAJES 2025

853,05	657,7
Máximo	Mínimo

Ingeniería Civil de Minas



Admi
sión
2026

Pre-
grado

I SEMESTRE

- Álgebra
- Cálculo Diferencial
- Fundamentos de Química
- Introducción a la Ingeniería
- Electivo Formación General I

III SEMESTRE

- Cálculo Vectorial
- Geología General
- Mecánica de Fluidos
- Cinemática y Dinámica
- Ecuaciones Diferenciales
- Electivo Formación General III

V SEMESTRE

- Ondas y Ópticas
- Topografía de Minas
- Estadísticas Aplicadas
- Ciencias de Materiales
- Investigación Operativa I
- Yacimientos de Minerales

VII SEMESTRE

- Inglés II
- Mecánica de Rocas
- Perforación y Tronadura
- Concentración de Minerales
- Legislación Minera y Ambiental
- Estabilidad de Terreno y Geotecnia

IX SEMESTRE

- Inglés III
- Electivo de Especialidad II
- Legislación en Seguridad Minera
- Preparación y Evaluación de Proyectos
- Diseño de Explotación Subterránea
- Análisis y Optimización de Procesos

II SEMESTRE

- Álgebra Lineal
- Cálculo Integral
- Electivo Formación General II
- Entrenamiento de Habilidades Personales
- Introducción a la Programación Computacional

IV SEMESTRE

- Termodinámica
- Métodos Numéricos
- Dibujo de Ingeniería
- Electricidad y Magnetismo
- Fenómenos de Transportes
- Mineralogía y Petrografía

VI SEMESTRE

- Inglés I
- Economía
- Geología de Minas
- Geología Estructural
- Carguío y Transporte de Minas
- Preparación Mecánica de Minerales

VIII SEMESTRE

- Práctica Profesional
- Electivo de Especialidad I
- Ingeniería Económica y Dirección de Proyectos
- Diseño de Explotaciones Cielo Abierto
- Ventilación de Minas Subterráneas
- Creatividad, Innovación y Liderazgo

X SEMESTRE

- Dirección Estratégica
- Planeamiento Minero
- Actividad de Titulación
- Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud Ocupacional
- Cierre y Abandono de Faenas Mineras

Los planes de formación pueden ser modificados
en función del mejoramiento continuo de la carrera

SCT-CHILE SISTEMA DE
CRÉDITOS ACADÉMICOS
TRANSFERIBLES

FUNDACIÓN
QUALITAS
para la educación

INGENIERÍA CIVIL DE MINAS
Carrera Certificada

Sedes: Iquique
Jornada Diurna - Modalidad Presencial
Agencia: Qualitas
Certificada hasta septiembre 2027

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

CNA
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile

**UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO**

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027