

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 2026

[914]	[697.6]
Máximo	Mínimo

Ingeniería Civil de Minas

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

INGENIERÍA CIVIL DE MINAS
Carrera Certificada

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

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

**UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO**

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

PRÓXIMA ACREDITACIÓN JULIO 2027