

Escuela de Ingeniería



Estamos  
comprometidos con la  
Región de Coquimbo

# INGENIERÍA CIVIL EN MINAS

## GRADO ACADÉMICO

Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

## TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero/a Civil en Minas

## DURACIÓN

10 semestres

## JORNADA

Diurna

## RÉGIMEN

Presencial

## SEDE

Coquimbo

**4** AÑOS  
UNIVERSIDAD CENTRAL  
ACREDITADA EN NIVEL AVANZADO  
EN LAS ÁREAS DE GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE PREGRADO,  
VINCULACIÓN CON EL MEDIO HASTA ENERO 2026

  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile

**ACCESO**  
Educación Superior  
acceso mineduc.cl

# ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN MINAS EN LA UCEN?

## Redes

### Convenios con:

Sociedad Nacional de Minería (SONAMI).

Asociación de Proveedores de la Minería (APRIMIN).

## Empleabilidad

78,62% de empleabilidad promedio al primer año de egreso. (Fuente: [www.mifuturo.cl](http://www.mifuturo.cl))

## Prestigio

La malla curricular permite al profesional desempeñarse en cualquier actividad de la minería tanto en el diseño, evaluación y ejecución de proyectos de ingeniería, como en la operación de yacimientos mineros de gran envergadura. El profesional se puede desempeñar en empresas nacionales e internacionales en Chile y en el exterior, así como empresas de ingeniería que realizan proyectos en sus distintas etapas y empresas proveedoras de servicios para la minería.

## MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL EN MINAS

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO/A CIVIL EN MINAS									
LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA									
I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción a las Matemáticas	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Métodos Numéricos	Carguio y Transporte	Geoestadística y Estimación de Recursos	Exploración Geológica	Diseño y Planificación Minería Subterránea	Electivo Profesional II
Introducción a la Física	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Geología Económica y de Minas	Evaluación de Yacimientos	Software de Productividad Minera	Diseño y Planificación Minería Cielo Abierto	Proyecto de Título II
Química General	Mecánica	Electricidad y Magnetismo	Métodos de Explotación Minera	Perforación y Tronadura	Investigación Operativa	Economía Minera	Evaluación de Competencia II Ciclo	Geometalurgia	Innovación y Emprendimiento
Introducción a la Ingeniería y Minería	Programación Computacional	Topografía	Fundamentos de Metalurgia	Mecánica de Fluidos	Termodinámica	Mineralurgia	Gestión de Empresas Mineras	Electivo Profesional I	
Inglés para Ingeniería I	Inglés para Ingeniería II	Dibujo Gráfico Computacional	Petrografía y Mineralogía	Fundamentos de Economía	Contabilidad y Costos	Gestión de Riesgos en Minería	Metalurgia Extractiva	Automatización y Robótica	
Estrategias de Aprendizaje	Estrategias de Comunicación	Geología General	Inglés Comunicacional	Evaluación de Competencias I Ciclo	Curso Transversal Institucional I	Legislación y Gestión de Sustentabilidad	Geomecánica Aplicada	Evaluación y Gestión de Proyectos	
						Práctica Operacional	Curso Transversal Institucional II	Proyecto de Título I	
								Práctica Profesional	

La malla curricular está sujeta a permanente revisión, por lo que puede experimentar cambios. Revisar última actualización en [www.ucentral.cl](http://www.ucentral.cl)

■ Ciencias Básicas
 ■ Ciencias de la Ingeniería
 ■ Ingeniería Aplicada
 ■ Ciencias Sociales y Humanidades