MALLA CURRICULAR *Ingeniería Civil de Minas*

TALCA UNIVERSIDAD CHILE

AÑO 1		AÑO 2			AÑO 3			AÑO 4		AÑO 5	
Semestre	Semestre	Semestre	Semestre		Semestre	Semestre		Semestre	Semestre	Semestre	Semestre
1	2	3	4		5	6		7	8	9	10
Introducción a las Matemáticas	Cálculo en una Variable	Cálculo en Varias Variables	Ecuaciones Diferenciales		Fundamentos para la Gestión Organizacional	Innovación y Emprendimiento		Formulación y Evaluación de Proyectos	Gestión Colaborativa de Proyectos	Proyecto Integrador Diseño Minero	Memoria
7 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT		6 SCT	6 SCT		6 SCT	7 SCT	6 SCT	20 SCT
Introducción a las Ciencias para Ingeniería	Álgebra	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística		Operaciones Mineras	Mecánica de Rocas y Suelos		Legislación y Seguridad Minera	Sustentabilidad y Medio Ambiente	Optimización Minera	Electivo 5
6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT		6 SCT	7 SCT		6 SCT	5 SCT	6 SCT	5 SCT
Introducción a la Ingeniería de Minas	Química para Minería	Física General	Física Aplicada		Fenómenos de Transporte y Mecánica de Fluidos	Geoestadística y Evaluación de Yacimientos		Electivo 3	Diseño y Planificación Minería Subterránea	Electivo 4	Electivo Disciplinar
6 SCT	6 SCT	6 SCT	6 SCT		6 SCT	7 SCT		5 SCT	7 SCT	5 SCT	5 SCT
Soluciones Algorítmicas de Problemas	Lengua Extranjera Principiante I	Lengua Extranjera Principiante II	Lengua Extranjera Intermedio I		Electivo 1	Electivo 2		Servicios Mineros y Ventilación	Diseño y Planificación Minería Cielo Abierto	Proyecto de Memoria	
6 SCT	5 SCT	5 SCT	6 SCT		5 SCT	5 SCT		6 SCT	8 SCT	8 SCT	
Formación Inicial Transversal	Formación Cultural y Ciudadana	Geología para Ingenieros	Mineralogía y Petrología		Fundamentos de metalurgia	Procesamiento de Minerales 1		Procesamiento de Minerales 2	Formación Colaborativa y Social		
4 SCT	4 SCT	6 SCT	6 SCT		6 SCT	5 SCT		5 SCT	6 SCT		
29 SCT	27 SCT	29 SCT	28 SCT		29 SCT	30 SCT		28 SCT	32 SCT	25 SCT	30 SCT

Práctica I — 7 SCT

Práctica II — 15 SCT

Total de créditos: 310 SCT

**Malla sujeta a modificaciones*