


**MALLA INGENIERÍA CIVIL DE MINAS**
**PRIMER AÑO**    **CICLO BÁSICO**    **CICLO INTERMEDIO**    **CICLO PROFESIONAL**

1ER AÑO	1º Semestre	Álgebra I	Cálculo I	Física I	Química General I	Introducción a la Ingeniería de Minas
	2º Semestre	Álgebra II	Cálculo II	Física II	Química General II	Introducción a la Innovación en Ingeniería
2DO AÑO	3º Semestre	Ecuaciones diferenciales Taller de Métodos de Explotación I	Cálculo III	Programación	Mecánica	Métodos de Optimización
	4º Semestre	Estadística y Probabilidades Taller de Métodos de Explotación II	Cálculo numérico Complementario I	Electromagnetismo	Mecánica de fluidos	Geología y Mineralogía
3ER AÑO	5º Semestre	Termodinámica Inglés Comunicativo nivel Principiante I	Circuitos y Máquinas Eléctricas Complementario II	Mecánica de sólidos Práctica laboral (*)	Geología Estructural	Economía
	6º Semestre	Transferencia de Calor Inglés Comunicativo nivel básico II	Innovación	Metalurgia extractiva	Depósitos Minerales	Introducción a la Sustentabilidad en Ingeniería
4TO AÑO	7º Semestre	Formulación y Evaluación de Proyectos Inglés comunicativo nivel básico III	Geometalurgia	Geomecánica	Economía de minerales	Carguío y Transporte de Minerales
	8º Semestre	Perforación y tronadura Complementario III	Topografía	Estimación de recursos minerales	Minería a Cielo Abierto	Inglés comunicativo nivel basico -alto IV
5TO AÑO	9º Semestre	Seminario Electivo I	Minería subterránea	Análisis de Datos en Minería	Sustentabilidad en Minería	Simulación de Procesos Mineros
	10º Semestre	Introducción a Memoria de Título Electivo II	Legislación y seguridad minera	Planificación minera	Proyecto de Ingeniería de Minas	Gestión de Empresas
6TO AÑO	11º Semestre	Memoria de título	Práctica profesional (*)			

(\*) Práctica realizada en verano

