

# INGENIERÍA CIVIL DE MINAS

Año1		Año2		Año3		Año4		Año5		Año6
NIVEL I	NIVEL II	NIVEL III	NIVEL IV	NIVEL V	NIVEL VI	NIVEL VII	NIVEL VIII	NIVEL IX	NIVEL X	NIVEL XI
Cálculo I SCT 6	Cálculo II SCT 6	Ecuaciones Diferenciales SCT 4	Métodos Numéricos x Ingeniería SCT 5	Vibraciones y Onda Aérea SCT 6	Geoestadística SCT 5	Arranque, Carga y Transporte SCT 5	Perforación y Tronadura SCT 6	Ventilación Drenaje, Túneles y Piques SCT 6	Proyecto de Memoria SCT 4	Prev. Riesgos Minería SCT 4
Álgebra SCT 6	Álgebra Lineal SCT 6	Dibujo para Ingeniería SCT 6	Geología General SCT 5	Geología Estructural SCT 6	Depósitos Minerales SCT 5	Geotecnia Minera SCT 5	Mecánica de Suelos y Rocas SCT 5	Minería Cielo Abierto SCT 5	Electivo II SCT 5	Memoria SCT 20
Solución Algorítmica Problemas SCT 6	Física General SCT 6	Electricidad y Magnetismo SCT 5	Electrotecnia y Electrónica SCT 5	Topografía SCT 5	Procesamiento de Minerales SCT 4	Termodinámica y Máquinas Térmicas SCT 5	Fundamentos Administración SCT 5	Minería Subterránea SCT 5	Gestión de Innovación y Emprendimiento SCT 4	Electivo IV SCT 5
Introducción Ingeniería en Minas SCT 6	Química SCT 6	Química II SCT 6	Cálculo III SCT 6	Fundamentos de Metalurgia SCT 6	Resistencia de Materiales SCT 5	Entorno Legal y Regulatorio de Minería SCT 5	Electivo I SCT 5	Simulación Procesos Mineros SCT 5	Gestión R.R.H.H. SCT 4	
Idioma Extranjero I SCT 3	Idioma Extranjero II SCT 3	Deportes I ** SCT 1	Probabilidad y Estadística SCT 5	Deportivo II SCT 1	Mecánica de Fluidos y Máquinas Hidráulicas SCT 5	Sustentabilidad y Cierre de faena SCT 4	Proyecto Integración: Ev. de Yacimientos y Relaves SCT 5	Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos SCT 6	Electivo III SCT 5	
Comunicación Oral y Escrita I SCT 2	Comunicación Oral y Escrita II SCT 4	Idioma Extranjero III SCT 3	Idioma Extranjero IV SCT 3	Idioma Extranjero V SCT 3	Idioma Extranjero VI SCT 3	Economía Minera SCT 4	Responsabilidad Social SCT 3			
		Autogestión del Aprendizaje SCT 3	Trabajo en Equipo y Desarrollo de Habilidades Sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Sociales SCT 3	Comprensión de Contextos Culturales SCT 3	Ética y Responsabilidad Social SCT 3				

SCT Sistema de Créditos Transferibles

**i** \* MÓDULOS QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS DE FORMACIÓN FUNDAMENTAL. LOS MÓDULOS CONTEMPLAN LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LA RESOLUCIÓN RESPECTIVA. MALLA SUJETA A MODIFICACIONES.