



NUEVO PLAN DE ESTUDIOS - INGENIERIA CIVIL DE MINAS



Trimestre 1	Introducción a la Matemática Universitaria 520145 6	Introducción a la Física Universitaria 510145 3	Introducción a la Química Universitaria 530023 3		
Trimestre 2	Algebra I 525147 3	Cálculo I 527147 3	Física I 510147 3	Química General I 530024 3	
Trimestre 3	Algebra II 525148 3	Cálculo II 527148 3	Física II 510148 3	Química General II 530025 3	
Semestre 3	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias 5212184 4	Cálculo III 521227 5	Estadística 523210 4	Computación y Programación 503340 3	Introducción a la Minería 551211 2
Semestre 4	Físico - Química 536357 5	Cálculo Numérico 521230 4	Mecánica 551221 4	Electromagnetismo Aplicado 543206 4	Métodos de Optimización 551301 3
Semestre 5	Geología y Mineralogía 999333 4	Mecánica de Fluidos 551310 3	Mecánica de Sólidos 551314 3	Circuitos y Máquinas Eléctricas 543390 3	Inglés Comunicativo I 890050 5
Semestre 6	Geología Estructural 999334 3	Metalurgia Extractiva 551321 4	Topografía 551322 4	Economía 546370 4	Inglés Comunicativo II 890051 5
Semestre 7	Depósitos Minerales 999335 4	Geometalurgia 551410 3	Geomecánica 551412 4	Economía de Minerales 551413 3	Inglés Comunicativo III 890052 5
Semestre 8	Perforación y Tronadura 551421 4	Carguío y Transporte 551512 4	Estimación de Recursos Minerales 551525 4	Formulación y Evaluación de Proyectos 546102 4	Inglés Comunicativo IV 890053 5
Semestre 9	Seminario I 551511 2	Sustentabilidad en Minería 551522 4	Minería a Cielo Abierto 551513 4	Minería Subterránea 551523 4	Comporta. Organizacional 546100 3
Semestre 10	Seminario II 520145 2	Legislación y Seguridad Minera 551514 4	Planificación Minera 551422 4	Proyecto de Ingeniería de Minas 551524 4	Gestión de Empresas 546101 4
Semestre 11	Memoria de Título 551699 18	Práctica Industrial (2 meses)			Electivo 3 Complementario 2