

### 5.2 Mapa curricular de Licenciatura en Ingeniería en Minas

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V	Semestre VI	Semestre VII	Semestre VIII
Álgebra, Trigonometría y Geometría	Cálculo diferencial	Cálculo Integral	Ecuaciones Diferenciales	Economía Minera	Ingeniería de Sistemas	Operaciones Auxiliares en Minería	Proyecto Minero
Física	Estática	Electricidad y Magnetismo	Mecánica de Materiales	Fundamentos de Explotación de Minas	Minado Superficial	Minado Subterráneo	
Topografía Superficial	Topografía Subterránea	Programación en Computadoras	Métodos Numéricos	Prospección Minera	Diseño de Plantas	Instalaciones Mineras	
Dibujo Asistido por Computadora	Metodología de la Investigación	Legislación Minera	Mecánica de Fluidos	Mecánica de Rocas	Geotecnia	Tópicos de Ingeniería en Minas	
Geología General	Mineralogía	Petrología	Geología Estructural	Temas Selectos Aplicados a la Minería	Metalurgia	Medio Ambiente y Sustentabilidad Minera	
Recursos Mineros de México	Química	Álgebra Lineal	Probabilidad y Estadística	Preparación Mecánica de Minerales	Concentración de Minerales	Administración Minera	

	Básico disciplinar
	Investigación y emprendimiento
	Profesionalizante