

# Plan de Estudios - Ingeniería Civil de Minas



I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre
FUNDAMENTOS DE MINERÍA	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA	MINEROLOGÍA Y PETROGRAFÍA	PERFORACIÓN Y TRONADURA	MECÁNICA DE FLUIDOS	MÉTODOS ESTADÍSTICOS EN INGENIERÍA	VENTILACIÓN Y DRENAJE DE MINAS	DISEÑO DE MINAS SUBTERRÁNEAS	MÉTODOS POR HUNDIMIENTO (CAVING)	PROYECTO DE TÍTULO 1	PROYECTO DE TÍTULO 2
FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA	GEOLOGÍA GENERAL	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES	GEOLÓGIA ESTRUCTURAL Y ECONÓMICA	SISTEMAS ELÉCTRICOS EN PROCESOS	MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA	EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS	CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN EN MINERÍA	DISEÑO Y PROYECTOS OPEN PIT	ECONOMÍA DE MINERALES	
DESARROLLO INTEGRAL Y COMUNICACIÓN PARA INGENIERÍA	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	FÍSICA PARA INGENIERÍA	ECUACIONES DIFERENCIALES	RESISTENCIA DE MATERIALES	ECONOMÍA	MECÁNICA DE ROCAS	MECÁNICAS DE ROCAS APLICADA	SUSTENTABILIDAD MINERA	GESTIÓN DE PROYECTOS Y CONTRATOS MINEROS	
QUÍMICA PARA INGENIERÍA	QUÍMICA INORGÁNICA	PRINCIPIOS DE FÍSICO-QUÍMICA	DIBUJO DE INGENIERÍA	GEOLOGÍA DE MINAS	TOPOGRAFÍA MINERA	ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN DE OPERACIONES	DERECHO, LEGISLACIÓN LABORAL Y SEGURIDAD MINERA	
ANTROPOLOGÍA CRISTIANA	ÉTICA CRISTIANA	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 1	TERMODINÁMICA GENERAL	CARGUÍO Y TRANSPORTE	MÉTODOS DE EXPLOTACIÓN MINERA	INGLÉS 3	PROCESOS DE CONMINUCIÓN DE MINERALES	PROCESAMIENTO DE MINERALES	OPTATIVO 2	
				INGLÉS 1	INGLÉS 2	FORMACIÓN FUNDAMENTAL 2	INGLÉS 4	OPTATIVO 1	OPTATIVO 3	
						FORMACIÓN FUNDAMENTAL 3				

Línea disciplinar

Desarrollo y administración de proyectos

Ciencias básicas

Ciencias de la ingeniería

Optativos

Formación Fundamental

Programa de Inglés