

Malla Curricular Ingeniería Civil en Minas

ESCUELA DE INGENIERÍA



FORMACIÓN GENERAL

FORMACIÓN LICENCIATURA

FORMACIÓN ESPECIALIZADA

FORMACIÓN BÁSICA

Malla sujeta a modificaciones

CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO				CICLO FINAL	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
ÁLGEBRA I	ÁLGEBRA II	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	ECUACIONES DIFERENCIALES						
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO	CÁLCULO I	CÁLCULO II	ELECTROMAGNETISMO						
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA	FÍSICA I	FÍSICA II	ADMINISTRACIÓN MODERNA						
QUÍMICA I	QUÍMICA II	TERMODINÁMICA							
		BASE DE DATOS							
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	GEOLOGÍA GENERAL	GEOLOGÍA MINERA	MINERALOGÍA	INFERENCIA ESTADÍSTICA	MINERÍA SUBTERRÁNEA	VENTILACIÓN DE MINAS	PRÁCTICA INICIAL	SEMINARIO DE TÍTULO	PROYECTO DE TÍTULO
			INTEGRADOR DE CICLO INICIAL	MECÁNICA DE ROCAS Y GEOTECNIA MINERA	MINERÍA CIELO ABIERTO	ECONOMÍA MINERA	GEOESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN DE YACIM. MINEROS	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS MINEROS	PRÁCTICA PROFESIONAL
				RECURSOS HÍDRICOS Y COMUNIDADES	PROCESOS MINERALÚRGICOS	FORTIFICACIÓN DE MINAS	INGENIERÍA ECONÓMICA	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS MINEROS
				MECÁNICA DE FLUIDOS	CONCENTRADO DE MINERALES	SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL Y ENERGÍA	LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD MINERA	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS MINEROS	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD II
								ELECTIVO DE ESPECIALIDAD I	
INTRODUCCIÓN A LA VIDA UNIVERSITARIA	INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	CARGO Y TRANSPORTE	PERFORACIÓN Y TRONADURAS	LEGISLACIÓN AMBIENTAL Y PLAN DE CIERRE	SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD MINERA		
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍA		FORMACIÓN DE LÍDERES DEL MAÑANA	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	ELECTIVO DE FORMACIÓN GENERAL	PROYECTOS DE RESPON. SOCIAL Y EMPRENDIMIENTO	APLICACIÓN DE PROYECTOS		

Licenciatura

Título Profesional