

# Malla Curricular \*Aplicable desde cohorte 2024

## 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	TALLER DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA						
QUÍMICA I	QUÍMICA II	TERMODINÁMICA	ADMINISTRACIÓN MODERNA						
TALLER DE EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA PARA INGENIERÍA		BASE DE DATOS							
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	GEOLOGÍA GENERAL	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	MINERALOGÍA	GEOMECÁNICA Y GEOTECNIA	MINERÍA CIELO ABIERTO Y MODELADO 3D	ECONOMÍA EN MINERÍA	INGENIERÍA ECONÓMICA	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS MINEROS	PRÁCTICA PROFESIONAL
		GEOLOGÍA MINERA	INTEGRADOR DE CICLO INICIAL	INFERENCIA ESTADÍSTICA	MINERÍA SUBTERRÁNEA Y MODELADO 3D	FUNDAMENTOS DE VENTILACIÓN DE MINAS	INTEGRADOR APLICADO	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	PROYECTO DE TÍTULO
				RECURSOS HÍDRICOS Y SOCIEDAD	PROCESOS METALÚRGICOS	SISTEMAS DE FORTIFICACIÓN DE MINAS	LEGISLACIÓN Y SEGURIDAD EN MINERÍA	SEMINARIO DE TÍTULO	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD II
				MECÁNICA DE FLUIDOS	PROCESAMIENTO DE MINERALES	MINERÍA SUSTENTABLE	GEOESTADÍSTICA Y EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS MINEROS	FORMULACIÓN Y EVAL. DE PROYECTOS EN MINERÍA	
				TALLER DE ÉTICA PROFESIONAL PARA INGENIERÍA	TALLER DE LIDERAZGO Y COACHING PARA INGENIERÍA			ELECTIVO DE ESPECIALIDAD I	
				CARGUÍO Y TRANSPORTE	PERFORACIÓN Y TRONADURAS	LEGISLACIÓN MEDIO AMBIENTAL Y PLAN DE CIERRE	SOFTWARE DE PRODUCTIVIDAD MINERA	ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS MINEROS	
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	INGLÉS BÁSICO			DESARROLLO SOSTENIBLE		INGLÉS TÉCNICO	RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EMPRENDIMIENTO	PREPARACIÓN PARA LA VIDA LABORAL	

Licenciatura

Título Profesional