

# MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL DE MINAS

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Ingeniería Económica	Planificación Minera	Electivo Profesional
Álgebra I	Cálculo III	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Geomecánica II	Electivo Profesional
Introducción a la Física	Programación	Carguío y Transporte	Minería Subterránea	Electivo Profesional
Formación General Comunicacional	Materiales y Estática	Geología Económica Minera	Procesos Metalúrgicos	Electivo Profesional
Formación General Valórica I	Proyecto Diseño e Innovación	Geomensura	Electivo Profesional	Electivo Profesional
Formación General Globalización	Formación General Electiva	Modelamiento Geoestadístico	Proyecto Operaciones Unitarias Mina	Electivo Profesional
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Formación General Valórica III			
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>
Cálculo II	Estadística	Computación Aplicada a la Minería	Gestión de Operaciones y Proyectos Mineros	Capstone Project
Química General	Electromagnetismo	Geomecánica I	Legislación y Seguridad Minera	
Álgebra II	Termodinámica	Minería a Cielo Abierto	Ventilación de Minas	
Mecánica	Geología General y Estructural	Perforación y Tronadura	Emprendimiento	
Formación General Globalización	Proyecto Introducción a la Minería	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Formación General Valórica II	Formación General Valórica IV	Proyecto Evaluación de Yacimientos	Formación General Comunicacional	
			Proyecto Minero	

\* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.

\*Malla Sujeta a Cambios.