

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Álgebra I	Ecuaciones Diferenciales	Ingeniería y Desarrollo	Electrotecnia	Control de Procesos
Cálculo I	Cálculo III	Programación	Separación Sólido Líquido	Electivo Profesional
Introducción a la Física	Termodinámica	Procesamiento de Materiales	Procesos de Fusión	Electivo Profesional
Formación General Valórica I	Geología y Mineralogía	Cinética Metalúrgica	Tratamiento de Soluciones y Electrometalurgia	Electivo Profesional
Formación General Comunicacional	Formación General Valórica III	Operaciones Mineras	Electivo Profesional	Electivo Profesional
Formación General Globalización	Formación General Electiva	Métodos Numéricos	Proyecto Hidrometalúrgico	Electivo Profesional
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Proyecto Diseño e Innovación			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Mecánica	Electromagnetismo	Mecánica de Fluidos	Materiales y sus Propiedades	Capstone Project
Álgebra II	Estadística	Ingeniería Económica	Refinación a Alta Temperatura	
Cálculo II	Termodinámica Aplicada	Disolución de Sistemas Acuosos	Seguridad y Legislación Laboral	
Química General	Operaciones Mecánicas	Transferencia de Masa y Calor	Emprendimiento	
Formación General Valórica II	Formación General Valórica IV	Electivo Profesional	Electivo Profesional	
Formación General Globalización	Proyecto Introducción a la Ingeniería Metalúrgica	Proyecto Procesamiento de Minerales	Formación General Comunicacional	
		Práctica Profesional	Proyecto Nuevas Tecnologías en Metalurgia Extractiva	

* 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.

