

# INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

FACULTAD DE INGENIERÍA



1° AÑO		2° AÑO		3° AÑO		4° AÑO		5° AÑO		6° AÑO
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X	SEM XI
Física I	Física II	Cálculo III	Química Analítica e Instrumental	Mecánica de Fluidos	Mineralogía Aplicada a la Metalurgia	Metalurgia Ferrosa	Hidrometalurgia I	Hidrometalurgia II	Geometalurgia	Memoria de Título
Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Cálculo Numérico	Circuitos y Máquinas Eléctricas	Ingeniería de Materiales	Control Automático de Procesos	Pirometalurgia del Cobre	Procesos Metalúrgicos Sustentables	Innovación	Práctica Profesional (*)
Cálculo I	Cálculo II	Programación	Electromagnetismo	Termodinámica Metalúrgica	Dibujo Asistido por Computador	Concentración Gravitacional y Magnética	Flotación	Electrometalurgia	Introducción a la Sustentabilidad en Ingeniería	
Química General I	Química General II	Termodinámica	Físico-Química	Economía	Cinética y Transferencia de Masa	Espesamiento y Filtración	Diseño de Reactores	Diseño de Plantas Metalúrgicas	Proyecto de Ingeniería Metalúrgica	
Introducción a la Ingeniería Metalúrgica	Introducción a la Innovación en Ingeniería	Estadística y Probabilidades	Fenómenos de Transporte	Reducción de Tamaño y Clasificación	Transferencia de Calor	Formulación y Evaluación de Proyectos	Electivo I	Extracción y Refinación de Metales	Prevención de Riesgo y Seguridad Minera	
		Introducción a la Química Orgánica	Inglés Comunicativo Nivel Principiante I	Inglés Comunicativo Nivel Elemental II	Inglés Comunicativo Nivel Básico III	Inglés Comunicativo Nivel Básico Alto IV	Complementaria IV	Electivo II	Electivo III	
				Complementaria I	Complementaria II	Complementaria III			Complementaria V	
					Práctica Laboral (*)					

Información referencial. Podría ser modificada.

(\*) Práctica realizada en verano

20%	15%	15%	25%	-	10%	15%
NEM	RANKING	COMPRESIÓN LECTORA	MATEMÁTICAS I	HISTORIA Y CS. SOCIALES	CIENCIAS	MATEMÁTICAS II