

INGENIERÍA CIVIL METALÚRGICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

1º AÑO		2º AÑO		3º AÑO		4º AÑO		5º AÑO	
SEM I	SEM II	SEM III	SEM IV	SEM V	SEM VI	SEM VII	SEM VIII	SEM IX	SEM X
Física I	Física II	Cálculo III	Cálculo Numérico	Termodinámica Metalúrgica	Prevención de Riesgo y Seguridad Minera	Hidrometalurgia	Extracción y Refinación de Metales	Procesos Metalúrgicos Sustentables	Memoria de Título
Álgebra I Aplicado a la Ingeniería	Álgebra II Aplicado a la Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Electromagnetismo Aplicado para Ingeniería	Reducción de Tamaño y Clasificación	Cinética, Transferencia de Masa y Elementos de Diseño de Reactores	Electrometalurgia	Pirometalurgia del Cobre	Geometalurgia	
Cálculo I Aplicado a la Ingeniería	Cálculo II Aplicado a la Ingeniería	Programación	Termodinámica	Balance de Materia y Energía	Transferencia de Calor	Flotación	Gestión de Empresas	Proyecto de Ingeniería Metalúrgica	
Química General I	Química General II	Mecánica	Dibujo Asistido por Computador	Mineralogía Aplicada a la Metalurgia	Concentración Gravitacional y Magnética	Espesamiento y Filtración	Formulación y Evaluación de Proyectos	Electiva 2	
Introducción a la Ingeniería Metalúrgica	Introducción a la Innovación en Ingeniería	Estadística y Probabilidades	Mecánica de Fluidos	Economía	Ingeniería de Materiales	Control Automático de Procesos	Metalurgia Ferrosa	Electiva 3	
		Complementaria	Introducción a la Química Orgánica	Inglés Comunicativo 1 Nivel Principiante			Electiva 1	Electiva 4	
				Práctica Laboral			Práctica Profesional		

Información referencial. Podría ser modificada.

admision.udec.cl

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