

PLAN COMÚN

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE
MA1001 6 Introducción al Cálculo	MA1002 6 Cálculo Diferencial e Integral	MA2001 6 Cálculo en Varias Variables	MA2002 6 Cálculo Avanzado y Aplicaciones
MA1101 6 Introducción al Álgebra	MA1102 6 Álgebra Lineal	MA2601 6 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	IN2201 6 Economía
FI1000 6 Introducción a la Física Clásica	FI1100 6 Introducción a la Física Moderna	FI2001 6 Mecánica	FI2002 6 Electromagnetismo
CC1000 3 Herramientas Computacionales para Ingeniería y Ciencias	CC1002 6 Introducción a la Programación	FI2003 6 Métodos Experimentales	FI2004/IQ2212 6 Termodinámica/Termodinámica Química
CD1100 6 Desafíos de Innovación en Ingeniería y Ciencias	CD1201 3 Proyecto de Innovación en Ingeniería y Ciencias	IQ2211 6 Química	CD2201 3 Módulo Interdisciplinario
BT1211 3 Aplicaciones de la Biología a la Ingeniería y Ciencias	3 Formación Integral DR/EH/FG/EI/FT		3 Formación Integral DR/EH/FG/EI/FT

LICENCIATURA

V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE
MA3403 6 Probabilidades y Estadística	MA3701/IN3171 6 Optimización/Modelamiento y Optimización	IN3301 6 Evaluación de Proyectos	MI4260 3 Economía de Minerales
MI3100 6 Química Mineralógica	MI3230 6 Fisicoquímica Metalúrgica	MI4135 6 Metalurgia Extractiva	MI4240 6 Evaluación de Yacimientos
MI3105 6 Geología para Ingenieros	MI3210 6 Introducción a Yacimientos Minerales	MI4040 6 Análisis Estadístico y Geoestadístico de datos	MI4265 3 Legislación Minera
MI3110 6 Minería y Sustentabilidad	MI3235 6 Fenómenos de Transporte	MI4070 6 Fundamentos de Tecnología Minera	MI4250 6 Procesamiento de Minerales II
MI3115 6 Mecánica de Rocas I	MI3215 6 Mecánica de Rocas II	MI4150 6 Procesamiento de Minerales I	MI5160 6 Medio Ambiente y Comunidades
		MI4901 7 Práctica Profesional I	6 Formación Integral EH/FG
			EI1090 Examen de Suficiencia en Inglés I

ESPECIALIDAD

IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE
MI5120 6 Diseño y Planificación de Minas Subterráneas	MI6907 6 Introducción al Trabajo de Título	MI6919/MI6930 30 Trabajo de Título/Trabajo de Memoria de Título
MI5115 6 Diseño y Planificación de Minas a Cielo Abierto	MI5210 6 Taller de Proyecto Minero	EI2090 Examen de Suficiencia en Inglés II
MI5110 3 Gestión de Operaciones Mineras	MI5265 6 Evaluación y Gestión de Proyectos Mineros	
MI5260 3 Seguridad Minera	6 Electivo de Especialidad	
MI5170 3 Aguas y Relaves	6 Electivo de Especialidad	
	6 Electivo de Especialidad	
	3 Electivo de Especialidad	
	MI5902 14 Práctica Profesional II	

Simbología

CÓDIGO DEL CURSO CRÉDITOS

Nombre del Curso

*Plan Común: corresponde al ciclo inicial.
 *Licenciatura: corresponde al ciclo especializado.
 *Especialidad: corresponde al ciclo especializado profesional.
 **Modelo Educativo Universidad de Chile, 2021.