

GEOFÍSICA

TIERRA SÓLIDA

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/MA3401 6 Probabilidades y Estadística/Probabilidades	MA3701/IN3171 6 Optimización/Modelamiento y Optimización	GF4029 6 Análisis de Señales	GF5013 6 Métodos Inversos Aplicado a la Geofísica
GL3101 6 Geología General	FI3104 6 Métodos Numéricos para las Ciencias e Ingeniería	GF4004 6 Geodinámica	GF3024 3 Peligros Naturales
GF3103 6 Introducción a la Meteorología	GF4005 6 Matemáticas Aplicadas a la Geociencia	GF4022 6 Mecánica de Fluidos Aplicada a la Geociencia	IN3301 6 Evaluación de Proyectos
FI3001 6 Vibraciones y Ondas	GF3004 6 Sistema Climático	GF4024 3 Sistemas de Observación	GF3005 6 Contaminación Atmosférica
GF3001 6 Geofísica General	GF4001 6 Sismología	GF4006 6 Métodos de Exploración Geofísica	6 Electivo
		3 Formación Integral EH/FG	3 Formación Integral EH/FG
		GF4901 7 Práctica Profesional I	EI1090 Examen de Suficiencia en Inglés I

ESPECIALIDAD

IX SEMESTRE	X SEMESTRE
GF6908/GF5909 6 Trabajo de Habilitación Profesional I	(GF6909/GF5910)/GF6930 12 Trabajo de Habilitación Profesional II/Trabajo de Memoria de Título
GF5009 6 Exploración por Métodos Sísmicos	GF5021 6 Geofísica de Campo
GF5015 6 Exploración por Métodos de Potencial	6 Electivo de Especialidad
GF5016 6 Exploración por Métodos Electromagnéticos	6 Electivo de Especialidad
6 Electivo de Especialidad	EI2090 Examen de Suficiencia en Inglés II
GF5901 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.