

INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA

MAPA CURRICULAR

MUESTRA ACTIVIDADES CURRICULARES REFERENCIALMENTE.
SUJETA A MODIFICACIONES. NO SEÑALA REQUISITOS.

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6
Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales	Ondas y Electromagnetismo	Análisis de Estructuras	Ingeniería Antisísmica
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Cálculo Numérico	Recursos Geológicos	Mecánica de Suelos
Química	Ciencia de los Materiales	Probabilidades y Estadística	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Fluidos	Construcción General
Introducción a la Ingeniería Geológica	Estática y Dinámica	Mecánica Aplicada a la Ingeniería	Fundamentos de la Petrología	Topografía Geológica	Geomorfología y Fotogeología
	Introducción a la Geología	Fundamentos de la Mineralogía	Comunicación en Inglés	Fundamentos Filosóficos	Geología de Chile
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	
Geotecnia	Mecánica de Rocas	Excavaciones Subterráneas	Optativo de Profundización III	Habilitación Profesional	
Geofísica	Fundaciones	Riesgos Geológicos	Seminario de Proyecto		
Hidrología Subterránea	Optativo de Profundización I	Geoquímica	Ingeniería Geoambiental		
Geotectónica y Geología Estructural	Proyecto Integrado de Cartografía	Ingeniería Económica	Optativo de Profundización IV		
Fundamentos Teológicos	Integración del Saber	Ética Profesional	Formulación y Evaluación de Proyectos		
		Optativo de Profundización II	Integración del Saber		
			Práctica Profesional		

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

20% NEM

10% LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

10% CIENCIAS O HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES

30% RANKING

30% MATEMÁTICA

475 pts.
PUNTAJE PROMEDIO PSU

80 VACANTES