

Carrera de **GEOLOGÍA**

Licenciado(a) en Ciencias con mención en Geología

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO		SEXTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre	IX Semestre	X Semestre	XI Semestre	XII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISIQUÍMICA ó TERMODINÁMICA 6 SCT	ENERGÍA DE PROCESOS GEOLÓGICOS 6 SCT	ESTRATIGRAFÍA Y PALEONTOLOGÍA 6 SCT	FUNDAMENTOS DE PETROLOGÍA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A YACIMIENTOS MINERALES 6 SCT	SEDIMENTOLOGÍA 6 SCT	GEOLOGÍA DE CHILE 6 SCT	GEOLOGÍA DE CAMPO II 6 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 21 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	GEOLOGÍA GENERAL 6 SCT	FUNDAMENTOS DE CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA 6 SCT	FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA ESTRUCTURAL 6 SCT	GEOLOGÍA DE CAMPO I 6 SCT	HIDROGEOLOGÍA 6 SCT	VOLCANOLOGÍA FÍSICA 6 SCT	GEOLOGÍA ECONÓMICA 3 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	GEOMORFOLOGÍA 6 SCT	FUNDAMENTOS DE GEOQUÍMICA 6 SCT	MINERALOGÍA DE SILICATOS 6 SCT	PETROLOGÍA ÍGNEA Y METAMÓRFICA 6 SCT	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL 6 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA NEWTONIANA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA II 3 SCT	MECÁNICA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	GEOLOGÍA APLICADA 6 SCT	METALOGÉNESIS 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL ESPECIALIZADA 3 SCT	
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL ESPECIALIDAD 3 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS I) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL (INGLÉS II) 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT							
							PRÁCTICA PROFESIONAL I				
							EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS I				
									PRÁCTICA PROFESIONAL II		
										EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS II	



UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

**CIENCIAS FÍSICAS
Y MATEMÁTICAS**

Carrera de

GEOLOGÍA

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

GEOLOGÍA

código de postulación 11045

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? Estudiarás la evolución de la corteza terrestre en el tiempo, la formación de rocas y minerales, riesgos naturales, exploración de aguas, recursos minerales, asentamientos de obras civiles.

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Tendrás ramos de geología general, energía de procesos geológicos, geofísica general.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar en empresas mineras y recursos hídricos, investigación básica y aplicada, evaluación de proyectos de exploración y explotación de recursos naturales o evaluación geológica para obras civiles.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias con mención en Geología.

TÍTULO PROFESIONAL Geólogo(a)

DURACIÓN 12 semestres, jornada diurna, con currículum semiflexible.

VACANTES PSU 2018 685

VACANTES BEA 25 **VACANTES SIPEE** 20 **VACANTES PACE** 1 **EQUIDAD DE GÉNERO** 40

VACANTES DEPORTISTAS DESTACADOS 15 **VACANTES ESTUDIOS EN EL EXTRANJERO** 10

ÚLTIMO SELECCIONADO 2017 720,50* **ÚLTIMO MATRICULADO 2017** 720,50*

PONDERACIONES 2018

Notas Enseñanza Media	10%
Ranking.....	20%
Prueba de Lenguaje y Comunicación	10%
Prueba de Matemática.....	45%
Prueba de Ciencias.....	15%

ACREDITACIÓN Programa acreditado por 7 años desde junio 2015 hasta junio 2022
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento Geología.
Beauchef 850, Santiago.
Teléfono: 2 2978 4417
colegios@ing.uchile.cl / www.geologia.uchile.cl

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa.

* Puntaje mínimo ponderado para todas las carreras de la Universidad de Chile: 600 puntos.

* Puntajes ponderados referenciales, no se considera en la muestra puntajes BEA.

El ingreso a la Universidad por medio del Sistema PACE está regulado de acuerdo a los términos y condiciones definidos por MINEDUC.
Esta vía de admisión es independiente de los recursos para el financiamiento estudiantil que MINEDUC
y cada institución disponga para sus estudiantes.

Mayor información sobre cómo financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.becasycreditos.cl