

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
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	CIENCIA DE LOS MINERALES I 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL 6 SCT	GEOLOGÍA DE CAMPO I 6 SCT	GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA 6 SCT	GEOLOGÍA ECONÓMICA 6 SCT	TRABAJO DE TÍTULO 24 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA 6 SCT	CIENCIA DE LOS MINERALES II 6 SCT	PETROLOGÍA ÍGNEA 6 SCT	PETROLOGÍA METAMÓRFICA 6 SCT	HIDROGEOLOGÍA 6 SCT	GEOLOGÍA DE CAMPO II 9 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 6 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ELECTRO-MAGNETISMO 6 SCT	GEOLOGÍA GENERAL 6 SCT	ENERGÍA DE PROCESOS GEOLÓGICOS 6 SCT	GEOQUÍMICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A YACIMIENTOS MINERALES 6 SCT	METALOGÉNESIS 6 SCT	GEOLOGÍA AMBIENTAL 3 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS II
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	MECÁNICA 6 SCT	TERMODINÁMICA/ TERMODINÁMICA QUÍMICA 6 SCT	GEOFÍSICA GENERAL 6 SCT	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA GEOLOGÍA 3 SCT	GEOMORFOLOGÍA DINÁMICA 6 SCT	VOLCANOLOGÍA FÍSICA 6 SCT	GEOLOGÍA ANDINA 6 SCT	ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD 9 SCT	
DESAFÍOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS 6 SCT	PROYECTO DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	QUÍMICA 6 SCT	MÓDULO INTERDISCIPLINARIO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 6 SCT	SEDIMENTOLOGÍA 6 SCT	ESTRATIGRAFÍA 3 SCT	ELECTIVO 6 SCT	GEOTECTÓNICA 3 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL II 14 SCT	
APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA A LA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES 3 SCT		CURSOS DE FORMACIÓN GENERAL, HUMANISTAS, IDIOMAS Y DEPORTES 3 SCT		ELECTIVO 3 SCT	PALEONTOLOGÍA 3 SCT	PRÁCTICA PROFESIONAL I 7 SCT	ELECTIVO DE ESPECIALIDAD 3 SCT	INTRODUCCIÓN AL TRABAJO DE TÍTULO 3 SCT	
							EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I			

Ciencias Físicas y Matemáticas

Carrera de Geología

www.ingenieria.uchile.cl



El Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite el ingreso, a partir del cuarto semestre, a uno de los siguientes programas de especialidad (conducentes a título profesional y licenciatura): Geofísica con menciones, Ingeniería Civil con menciones, Ingeniería Civil en Biotecnología, Ingeniería Civil en Computación, Ingeniería Civil Eléctrica, Ingeniería Civil Industrial, Ingeniería Civil Matemática, Ingeniería Civil Mecánica, Ingeniería Civil de Minas, Ingeniería Civil Química y Geología. De igual forma, el Plan Común de Ingeniería y Ciencias permite continuar estudios de la Licenciatura en Ciencias con mención en Astronomía, Física, dictada por la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Los planes de estudios podrán ser modificados en función del mejoramiento continuo de la carrera/programa. 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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.beneficiosestudiantiles.cl

Carrera de 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 y asentamientos de obras civiles.

¿Qué voy a estudiar los primeros años? Cursarás Plan Común, que incluye principalmente ramos básicos de física, matemática (Cálculo, Álgebra), computación e inglés. Si luego eliges esta especialidad, algunos de tus primeros ramos serán de geología general, energía de procesos geológicos y geofísica general.

¿Qué puedo hacer en el futuro? Podrás trabajar en empresas mineras y de recursos hídricos, realizar 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 11 semestres.

Vacantes Ingreso Regular 2024: 730

Vacantes Ingresos Especiales 2024: BEA 55 SIPEE 25 PACE 1

Estudios en el Extranjero 5 Deportistas Destacados 15

Pueblos Indígenas 30 Est. en Situación de Discapacidad 2

Más Mujeres Científicas (+MC) 85 Cupos Explora-UNESCO 3

Ponderaciones 2025

Notas de Enseñanza Media	10%
Ranking de Notas	25%
Prueba de Competencia Lectora	10%
Prueba de Competencia Matemática 1	20%
Prueba de Competencia Matemática 2	20%
Prueba de Ciencias	15%

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas.

Departamento Geología.

Beauchef 850, Santiago. Teléfono: 2 2978 4417

colegios@fcfm.uchile.cl / www.geologia.uchile.cl

www.postulante.fcfm.uchile.cl