

Licenciatura en **CIENCIAS CON MENCIÓN EN GEOFÍSICA**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
QUÍMICA 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	FISICOQUÍMICA O TERMODINÁMICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA METEOROLOGÍA 6 SCT	SISTEMA CLIMÁTICO 6 SCT	MÉTODOS DE EXPLORACIÓN GEOFÍSICA 6 SCT	PROSPECCIÓN SÍSMICA 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	GEOFÍSICA GENERAL 6 SCT	SISMOLOGÍA 6 SCT	ANÁLISIS DE SEÑALES 6 SCT	SISMOLOGÍA APLICADA 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	SISTEMAS NEWTONIANOS 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	GEOLOGÍA GENERAL 6 SCT	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GEOCIENCIA 6 SCT	GEODINÁMICA 6 SCT	ELECTIVO 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
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA I 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	TALLER DE PROYECTO 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	ASIGNATURA DE COMPLEMENTO DE FORMACIÓN BÁSICA 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	ELECTIVO 6 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 6 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				PRÁCTICA PROFESIONAL I
							EXAMEN DE SUFICIENCIA DE INGLÉS





UNIVERSIDAD
DE CHILE

Facultad de:

CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS

Licenciatura en **CIENCIAS**

CON MENCIÓN EN GEOFÍSICA

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 fb.com/FuturoMechonUChile

LIC. EN CIENCIAS CON MENCIÓN EN GEOFÍSICA

código de postulación 11045

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR? La geofísica estudia los fenómenos relacionados con ciencias de la tierra (sismología e impacto ambiental) y ciencias atmosféricas (meteorología, contaminación atmosférica y cambio climático).

¿QUÉ VOY A ESTUDIAR LOS PRIMEROS AÑOS? Plan común incluye principalmente ramos básicos de física y matemática (cálculo, álgebra, física newtoniana, computación e inglés). Introducción a la meteorología y oceanografía. Geofísica general.

¿QUÉ PUEDO HACER EN EL FUTURO? Podrás trabajar o dar asesorías a organismos públicos y privados vinculados con minería, medio ambiente y recursos naturales. También dedicarte a la docencia e investigación o realizar estudios de postgrado en Chile como en el extranjero.

GRADO ACADÉMICO Licenciado(a) en Ciencias con mención en Geofísica

DURACIÓN 8 semestres académicos, jornada diurna, 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 2018 723,60* **ÚLTIMO MATRICULADO 2018** 723,60*

PONDERACIONES 2019

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 mayo 2016 hasta mayo 2023
Agencia Acredita CI

Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, Departamento de Geofísica.
Beauchef 850, Santiago.
Teléfono: 2 2978 4562.
elvira.cadiz@dgf.uchile.cl / www.dgf.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