

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO	
I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre	V Semestre	VI Semestre	VII Semestre	VIII Semestre
INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO 6 SCT	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 6 SCT	CÁLCULO EN VARIAS VARIABLES 6 SCT	ECONOMÍA 6 SCT	VIBRACIONES Y ONDAS 6 SCT	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA LAS CIENCIAS E INGENIERÍA 6 SCT	ANÁLISIS DE SEÑALES 6 SCT	MÉTODOS INVERSOS APLICADO A LA GEOFÍSICA 6 SCT
INTRODUCCIÓN AL ÁLGEBRA 6 SCT	ÁLGEBRA LINEAL 6 SCT	ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS 6 SCT	CÁLCULO AVANZADO Y APLICACIONES 6 SCT	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA/PROBABILIDADES 6 SCT	OPTIMIZACIÓN/ MODELAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN 6 SCT	GEODINÁMICA 6 SCT	PELIGROS NATURALES 3 SCT
INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA CLÁSICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA FÍSICA MODERNA 6 SCT	MÉTODOS EXPERIMENTALES 6 SCT	ELECTROMAGNETISMO 6 SCT	GEOLOGÍA GENERAL 6 SCT	MATEMÁTICAS APLICADAS A LA GEOCIENCIA 6 SCT	MECÁNICA DE FLUIDOS APLICADA A LA GEOCIENCIA 6 SCT	EVALUACIÓN DE PROYECTOS 6 SCT
HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS 3 SCT	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN 6 SCT	MECÁNICA 6 SCT	TERMODINÁMICA / TERMODINÁMICA QUÍMICA 6 SCT	INTRODUCCIÓN A LA METEOROLOGÍA 6 SCT	SISTEMA CLIMÁTICO 6 SCT	SISTEMAS DE OBSERVACIÓN 3 SCT	CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA 6 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	GEOFÍSICA GENERAL 6 SCT	SISMOLOGÍA 6 SCT	MÉTODOS DE EXPLORACIÓN GEOFÍSICA 6 SCT	ELECTIVO 6 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			FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT	FORMACIÓN INTEGRAL 3 SCT
						PRÁCTICA PROFESIONAL I 7 SCT	EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLÉS I





Licenciatura en Ciencias, con mención en Geofísica


Código de postulación **11045**

Ciencias Físicas y Matemáticas

Licenciatura en Ciencias Con mención en Geofísica

www.ingenieria.uchile.cl

futuromechon.d

 [futuromechon.cl](https://www.instagram.com/futuromechon.cl)
 [/FuturoMechonUChile](https://www.facebook.com/FuturoMechonUChile)

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 como financiar los estudios superiores se puede encontrar en el sitio www.beneficiosestudiantiles.cl

¿Qué voy a estudiar? Estudiarás 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? 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 cursos serán Geofísica General e Introducción a la Meteorología y Oceanografía.

¿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 o el extranjero.

Grado Académico Licenciado(a) en Ciencias, Mención Geofísica.

Duración 8 semestres académicos, jornada diurna, currículum semiflexible.

Vacantes PSU 2019 700

Vacantes Ingresos Especiales:

BEA 40 **SIPEE** 25 **PACE** 1

Estudios en el Extranjero 10 **Deportistas Destacados** 15

Vacantes Equidad de Género 55

Último Seleccionado 2019 722,45* **Último Matriculado 2019** 722,45*

Ponderaciones 2019

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



Acreditación Carrera acreditada por 7 años hasta mayo de 2023, impartida en Santiago, en jornada diurna y modalidad presencial.
Agencia Acredita CI

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