

ADMISIÓN 2017
EXCELENCIA / VALORES / APOYO



Facultad de Ingeniería

Universidad Católica de la Santísima Concepción



FACULTAD DE INGENIERÍA

CAMPUS SAN ANDRÉS
ALONSO DE RIBERA 2850
CONCEPCIÓN
TEL (56) 41 234 5000
FAX (56) 41 234 5001
ucsc@ucsc.cl



UCSC

ucsc.cl



/UCSCadmission
www.facebook.com/UCSCadmission



@UCSCadmission
twitter.com/UCSCadmission



UcscAdmission
instagram.com/UcscAdmission



admission@ucsc.cl



admission.ucsc.cl

MAYORES INFORMACIONES

ADMISIÓN, CARRERAS Y REQUISITOS
DIRECCIÓN DE ADMISIÓN Y REGISTRO ACADÉMICO
Tel. (56) 41 234 5247
Tel. (56) 41 234 5123
Línea 800 451 500
dara@ucsc.cl
admission@ucsc.cl

ACREDITACIÓN SOCIOECONÓMICA
DIRECCIÓN DE APOYO AL ESTUDIANTE
Tel. (56) 41 234 5130
dae@ucsc.cl

UNIDAD DE BIENESTAR ESTUDIANTIL
Tel. (56) 41 234 5173
Tel. (56) 41 234 5002
secretariabe@ucsc.cl
gbravo@ucsc.cl

ALTERNATIVAS DE FINANCIAMIENTO
UNIDAD DE GESTIÓN FINANCIERA ESTUDIANTIL
Tel. (56) 41 234 5147
Tel. (56) 41 234 5085
Tel. (56) 41 234 5283
Tel. (56) 41 234 5284
Tel. (56) 41 234 5679
gestionfinanciera@ucsc.cl

INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA UCSC



POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA EN LA UCSC

- ✓ La carrera forma profesionales altamente capacitados para el diseño y ejecución de obras y proyectos en que interactúan la geología y las obras civiles, y el desarrollo de medidas de prevención y remediación de peligros geológicos.
- ✓ Entrega una sólida formación centrada en el estudiante con experiencias de terreno, laboratorio, proyectos integradores, prácticas profesionales, servicios comunitarios reconocidos y una articulación con programas de postgrado en ingeniería.
- ✓ Cuenta con académicos de jornada completa y de excelencia, con formación de doctorado en las áreas de geología, geoquímica, mecánica de suelos y rocas, geotecnia, ingeniería antisísmica, hidráulica y ambiental.
- ✓ Moderna infraestructura y equipamiento en laboratorios especializados de geología, suelos, mecánica de rocas, ingeniería antisísmica, investigación y servicios.
- ✓ Porque la carrera está adscrita al Sistema de Créditos Transferibles, SCT, que permite promover créditos de una institución a otra, y medir, racionalizar y distribuir el trabajo académico del estudiante.

REQUISITOS DE POSTULACIÓN

NEM	}	20%
Ranking	}	30%
Lenguaje y Comunicación	}	10%
Matemática	}	30%
Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	}	10%
Puntaje Promedio PSU Mínimo de Postulación	}	475
Vacantes	}	85



MALLA 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	Cálculo Numérico	Análisis de Estructuras	Ingeniería Geoambiental
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ondas y Electromagnetismo	Mecánica de Suelos	Hidrología
Estática y Dinámica	Mecánica	Probabilidades y Estadística	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Fluidos	Geotectónica y Geología Estructural
Introducción a la Ingeniería Geológica	Química	Ciencia de los Materiales	Fundamentos de la Petrología	Geoquímica	Integración de Saberes
	Introducción a la Geología	Fundamentos de la Mineralogía	Fundamentos Filosóficos	Inglés I	Fundamentos Teológicos
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	
Ingeniería Antisísmica	Mecánica de Rocas	Excavaciones Subterráneas	Recursos Geológicos	Habilitación Profesional	
Geotecnia	Geofísica	Geología de Chile	Economía y Gestión Empresarial		
Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Riesgos Geológicos	Seminario de Proyecto		
Geomorfología y Fotogeología	Cartografía y Mapeo	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización		
Doctrina Social de la Iglesia	Proyecto Integrado de Licenciatura	Ingeniería Económica	Formulación y Evaluación de Proyectos		
		Ética Empresarial y Social	Práctica Profesional		



ALIANZAS ESTRATÉGICAS

✓ La carrera pertenece a la red internacional de educación en ingeniería, Worldwide CDIO Initiative (www.cdio.org).



UCSC EN CIFRAS

220.539
M² SUPERFICIE EN TERRENO

56.423
M² SUPERFICIE CONSTRUIDA

9.438
M² SUPERFICIE SALAS DE CLASES

190
SALAS DE CLASES

8
AUDITORIOS

13.384
ESTUDIANTES COMPONEN NUESTRA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

POSTGRADOS UCSC

6 PROGRAMAS DE POSTÍTULO + 23 PROGRAMAS DE DIPLOMADO + 21 PROGRAMAS DE MAGISTER + 3 PROGRAMAS DE DOCTORADO

CONVENIOS CON OTRAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

+80 DE CONVENIOS INTERNACIONALES

+35 DE DESTINOS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL / 10 DE DESTINOS DE MOVILIDAD NACIONAL

BECAS DE APOYO PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL

+300 DE ESTUDIANTES HAN COMPLEMENTADO SU FORMACIÓN PROFESIONAL CON UNA EXPERIENCIA INTERNACIONAL



FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA
CÓDIGO 36063

GRADO ACADÉMICO Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero Civil Geólogo
DURACIÓN 11 semestres
JORNADA Diurna

INGENIERÍA CIVIL GEOLÓGICA
EN CIFRAS

100
ESTUDIANTES EN 2016

+20 DE

DESTINOS DE MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL (ALEMANIA, AUSTRALIA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, ESTADOS UNIDOS, MÉXICO, PERÚ)