



POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL EN LA UCSC

- ✓ El modelo curricular de la carrera busca enseñar al estudiante a Concebir, Diseñar, Implementar y Operar proyectos de Ingeniería a lo largo de todo su proceso formativo (modelo CDIO).
- ✓ El plan de estudio es reconocido por su estructura flexible, centrado en el aprendizaje del estudiante, e incorporando un temprano acercamiento a la profesión a través de visitas a terreno y actividades de Aprendizaje+Servicio, además de proyectos integradores que permiten poner en práctica los conocimientos en un contexto real.
- ✓ Un 70% de sus profesores de especialidad posee grado académico de doctor o magister. Esto permite un creciente desarrollo en proyectos de investigación, lo que genera una activa participación de los estudiantes de la carrera, fortaleciendo su formación profesional.
- ✓ El plan de estudio se puede articular con los programas de Magister y Doctorado en Ingeniería Civil, reduciendo significativamente el tiempo de graduación en postgrado.



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	}	90



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](https://www.facebook.com/UCSCadmission)
www.facebook.com/UCSCadmission



[@UCSCadmission](https://twitter.com/UCSCadmission)
twitter.com/UCSCadmission



[UcscAdmission](https://www.instagram.com/UcscAdmission)
[instagram.com/UcscAdmission](https://www.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
daa@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 UCSC

4 AÑOS

CARRERA ACREDITADA
 Agencia Acreditadora Colegio de Ingenieros de Chile S.A., ACREDITA CI HASTA OCTUBRE 2017



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	Cálculo III	Cálculo Numérico	Doctrina Social de la Iglesia	Análisis de Estructuras
Cálculo I	Cálculo II	Electromagnetismo y Circuitos	Cinemática y Dinámica	Energía y Ondas	Ética Empresarial y Social
Fundamentos Filosóficos	Dibujo en Ingeniería	Estática Aplicada	Ecuaciones Diferenciales	Probabilidades y Estadística	Geología
Introducción a la Ingeniería Civil	Fundamentos de Estática	Materiales de Construcción	Fundamentos Teológicos	Resistencia de Materiales	Mecánica de Fluidos
	Química	Programación Aplicada	Topografía	Termodinámica	Optimización
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	SEMESTRE 12
Dinámica de Estructuras	Construcción General	Estructuras Metálicas	Impacto Ambiental en Ingeniería Civil	Evaluación de Proyectos	Habilitación Profesional
Economía y Gestión Empresarial	Hidrología	Fundaciones	Ingeniería Económica	Planificación y Control de Obras	
Hidráulica	Hormigón Armado	Ingeniería Fluvial y Costera	Integración de Saberes	Optativo de Profundización	
Inglés I	Ingeniería de Transporte	Integración de Saberes	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Mecánica de Suelos	Inglés II	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
			Práctica		

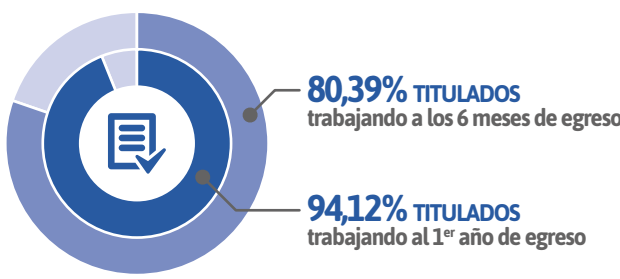


ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- ✓ Desde 2011, la Facultad de Ingeniería es parte de la red internacional CDIO (www.cdio.org), siendo una de las universidades chilenas con mayor avance en la implementación de este modelo formativo.
- ✓ Carrera reconocida por el Colegio de Ingenieros.
- ✓ La revista "Obras y Proyectos" del Departamento de Ingeniería Civil es parte del catálogo latinoamericano Scielo de publicaciones científicas.



EMPLEABILIDAD DE LA CARRERA



Fuente: Sistema de Gestión de Titulados 2015.
 Dirección de Gestión Estratégica.
 Metodología: La información representa el promedio de titulados de las últimas 3 cohortes de egreso que se encuentra trabajando a los 6 meses y al año después de salir de la Universidad. Se calculó con la información de los titulados contactados por el Sistema de Seguimiento a Titulados a diciembre de 2015.



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 POSTTÍTULO + **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** DESTINOS DE MOVILIDAD NACIONAL

BECAS DE APOYO PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL

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



INGENIERÍA CIVIL
EN CIFRAS

628
ESTUDIANTES EN 2016

37
TITULADOS EN 2015

+20 DE DESTINOS DE MOVILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL (ALEMANIA, AUSTRALIA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, COLOMBIA, ESTADOS UNIDOS, MÉXICO, PERÚ)

FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA CIVIL

CÓDIGO 36029

GRADO ACADÉMICO Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero Civil

DURACIÓN 12 semestres

JORNADA Diurna