

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

3 AÑOS

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

POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA EN LA UCSC

- ✓ La carrera forma profesionales íntegros capaces de identificar problemáticas y proponer soluciones que promuevan el mejoramiento continuo en el entorno organizacional, liderando o integrando equipos multidisciplinarios, a través del análisis, diseño e implementación de herramientas tecnológicas y de gestión de la información.
- ✓ Plan de estudios basado en la Iniciativa CDIO™, marco de trabajo de educación en ingeniería para la formación de los ingenieros del futuro.
- ✓ Orientación de intereses y talentos a través de la Academia de Robótica y competiciones regionales y nacionales.
- ✓ Desarrollo de habilidades y talentos en el grupo de interés de programación con miras a la competición en programación de la ACM nacional e internacional.
- ✓ Otorga título reconocido en el Registro de Títulos del Colegio de Ingenieros A. G.
- ✓ 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	}	50



ucsc.cl

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA UCSC



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	Ecuaciones Diferenciales	Autómatas y Lenguajes Formales	Ambiente y Energía
Cálculo I	Cálculo II	Doctrina Social de la Iglesia	Ética Empresarial y Social	Electromagnetismo y Circuitos	Arquitectura de Computadores
Fundamentos Filosóficos	Fundamentos Teológicos	Estática y Dinámica	Inteligencia Artificial	Inglés I	Bases de Datos
Introducción a la Ingeniería Informática	Lógica y Estructuras Discretas	Estructuras de Datos	Probabilidades y Estadística	Sistemas Digitales	Inglés II
	Taller de Programación I	Química General	Taller de Programación II	Termodinámica y Fluidos	Teoría de Sistemas
SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10	SEMESTRE 11	SEMESTRE 12
Administración y Recursos Humanos	Comunicación de Datos	Ingeniería Económica	Formulación y Evaluación de Proyectos Informáticos	Anteproyecto de Título	Habilitación Profesional
Ingeniería de Software	Contabilidad y Finanzas	Práctica	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Inglés III	Derecho Informático	Redes de Computadores	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Sistemas Operativos	Economía	Taller de Ingeniería de Software II	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
Taller de Bases de Datos	Taller de Ingeniería de Software I	Tópicos de Investigación de Operaciones	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	

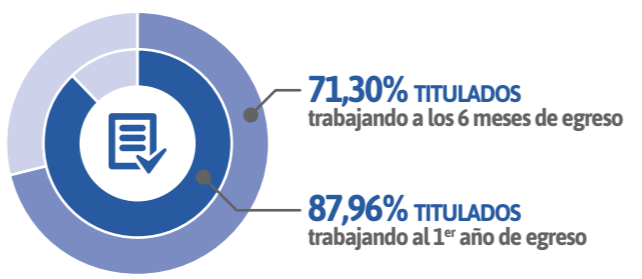


ALIANZAS ESTRATÉGICAS

- ✓ Acceso a pasantías e intercambios internacionales (Alemania, China, Brasil, España).
- ✓ La Facultad de Ingeniería UCSC es parte de la red internacional de educación en ingeniería, Worldwide CDIO Initiative (www.cdio.org).



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 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



INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA EN CIFRAS

266
ESTUDIANTES EN 2016

21
TITULADOS EN 2015

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

FACULTAD DE INGENIERÍA
INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA
 CÓDIGO 36031

GRADO ACADÉMICO Licenciado en Ciencias de la Ingeniería
 TÍTULO PROFESIONAL Ingeniero Civil Informático
 DURACIÓN 12 semestres
 JORNADA Diurna