

ADMISIÓN



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

7 universidad
acreditada
años



NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA FINECIO DE 2020

CÓDIGO
DEMRE **16004**

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA



DURACIÓN

11 semestres, en
régimen semestral



GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de la
Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil en
Informática.

El modelo curricular de la Facultad de Ingeniería contempla una línea formativa común en las ingenierías civiles, que te permitirá desarrollar habilidades de innovación y emprendimiento con fuerte base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global.

Te destacarás por presentar liderazgo y una visión amplia para generar estrategias en los procesos de implantación de tecnología de información, en todas las áreas productivas, con el fin de potenciar su funcionamiento. Serás un (a) profesional reconocido tanto en el mercado nacional, como en el internacional.

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025 (ley 21.091)

El campo ocupacional del(la) Ingeniero(a) Civil en Informática está en permanente ampliación y diversificación. Puede trabajar como gerente de Informática, jefe de Proyectos, consultor o asesor en empresas u organizaciones de los más diversos sectores de la economía, que utilizan la informática como recurso organizacional, tales como: financiero, transporte, educación, salud, seguros, minería, industria y gobierno.

Resolución N° 6671 año 2019

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año		6° Año
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10	Semestre 11
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Cálculo y Optimización Multivariable	Ecuaciones Diferenciales y Métodos Numéricos	Estadística Computacional	Estadística Inferencial	Modelos y Simulación	Análisis de Datos	Aprendizaje automático	Seminario de Informática	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Estructura de Datos	Diseño de Bases de Datos	Teoría de la Computación	Bases de Datos Avanzadas	Métodos de Optimización	Ciberseguridad	Tópico de Especialidad I	Tópico de Especialidad III	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electricidad, Magnetismo y Ondas	Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos	Procesamiento de Señales e Imágenes	Redes de Comunicación	Sistemas Distribuidos y Paralelos	Tópico de Especialidad II	Tópico de Especialidad IV	
Ingeniería y Sustentabilidad	Introducción a la Ingeniería Informática	Diseño de Algoritmos	Paradigmas de Programación	Fundamentos de Ingeniería de Software	Técnicas de Ingeniería de Software	Gestión de Proyectos TI	Gestión de Empresas TI	Gobernanza y Gestión TI	Electivo Interdisciplinario	
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía	Taller de Diseño en Ingeniería	Taller de Programación	Evaluación de Proyectos	Innovación y Emprendimiento	Proyecto de Ingeniería de Software	Electivo I	Electivo II	
	Fundamentos de Computación	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Formación Integral I	Formación Integral II			

Trayectoria Curricular de Innovación y Emprendimiento

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.



www.admision.usach.cl



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

**Formando personas,
transformando país.**



7 universidad
acreditada
años

ÁREA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL - ÁREA DE DOCENCIA DE PREGRADO
ÁREA DE INVESTIGACIÓN - ÁREA DE DOCENCIA DE POSTGRADO
ÁREA DE VINCULACIÓN CON EL MEDIO - HASTA FEBRERO 2028

**Síguenos en nuestras
redes sociales:**

