



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
INGENIERÍA

CÓDIGO DEMRE **16004**



DURACIÓN

6 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias de Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil en Informática.

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 profesional reconocido en el mercado nacional así como en el internacional.

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020

El campo ocupacional del Ingeniero 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. Ejercicio libre de la profesión.

Resolución N° 1632 año 2014

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	Semestre 12
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Cálculo III para Ingeniería	Ingeniería de Sistemas	Algoritmos Numéricos	Inferencia y Modelos Estadísticos	Métodos de Optimización	Ingeniería y sociedad	Tópicos de Especialidad I	Dirección y Gestión de Empresas	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Comunicación Efectiva	Inglés II	Diseño de Bases de Datos	Sistemas Operativos	Redes de Computadores	Análisis de datos	Modelación y simulación	Tópicos de Especialidad II	Tópicos de Especialidad IV	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Inglés I	Análisis Estadístico para Ingeniería	Organización de Computadores	Procesamiento de Lenguajes Formales	Lógica y Teoría de la Computación	Sistemas de Comunicación	Sistemas distribuidos	Tópicos de Especialidad III	Tópicos de Especialidad V	
Introducción a la Ingeniería	Química General	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Estructura de Computadores	Fundamentos de Ingeniería de software	Antropología e Ingeniería	Macroeconomía y Globalización	Finanzas y Contabilidad	Evaluación de Proyectos	Seguridad y Auditoría Informática	Tópicos de Especialidad VI	
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Fundamentos de Computación y Programación	Fundamentos de Economía	Paradigmas de Programación	Algoritmos Avanzados	Taller de Bases de Datos	Métodos de Ingeniería de software	Administración de Proyectos de Software	Taller de Ingeniería de Software	Proyecto de Ingeniería Informática	Seminario de Informática	
Métodos de Estudio		Métodos de Programación	Análisis de Algoritmos y Estructura de datos	Inglés III	Inglés IV						

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