



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
INGENIERÍA



DURACIÓN

6 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Ciencias de Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Civil Industrial.

Serás capaz de abordar problemas complejos de diseño, gestión e implementación de organizaciones, para la producción de bienes y servicios, trabajando en equipo y demostrando un compromiso ético con las personas y el medio ambiente. Este objetivo se logra gracias a las competencias profesionales que le permiten integrar a los seres humanos con las tecnologías, los recursos y la información.

CÓDIGO DEMRE **16003**

INGENIERÍA CIVIL EN INDUSTRIA



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



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de abril 2017 a abril 2023

agencia Qualitas

sede única de Santiago - jornada diurna

El Ingeniero Civil Industrial se desempeña principalmente en los niveles de dirección de la organización, tales como gerencias generales y de áreas funcionales, entre las cuales destacan las áreas de operaciones, producción, planificación, control de gestión, administración, ventas, sistemas, organización y métodos, entre otras, tanto en empresas del sector productivo como servicio. En dichas áreas realiza funciones de análisis, diseño, desarrollo y operación de sistemas complejos, para la producción de bienes y servicios. La formación profesional, además, capacita a este ingeniero a ejercer en empresas de consultoría o de estudios al servicio de la cadena productiva.

Resolución N° 1645 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	Fundamentos de Economía	Análisis Estadístico para Ingeniería	Inferencia Estadística	Teoría de Control	Métodos Multivariados	Diseño de Sistemas de Información	Evaluación de proyectos	Electivo II	Proyecto de Ingeniería	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Inglés II	Operaciones Unitarias	Optimización I	Optimización II	Taller de Gestión y Liderazgo	Electivo I	Tópicos de Especialidad I	Taller de Dirección de Empresas	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Comunicación Efectiva	Ingeniería Termodinámica	Tecnología de la Información	Administración	Modelos Estocásticos	Diseño de Sistemas de Producción	Gestión de Operaciones I	Gestión de Operaciones II	Gestión Estratégica	
Introducción a la Ingeniería	Química General	Inglés I	Métodos Numéricos - Industrias	Teoría de Sistemas	Microeconomía	Contabilidad y Costos	Ingeniería Económica	Tópicos en Gestión de Organizaciones	Gestión de Negocios	Tópicos de Especialidad II	
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Fundamentos de Computación y Programación	Cálculo III para Ingeniería	Biología Humana y Ambiental	Electrotecnia	Métodos Computacionales en Ingeniería Industrial	Macroeconomía	Finanzas	Marketing	Electivo III	Tópicos de Especialidad III	
Métodos de Estudio	Introducción a la Ingeniería Industrial	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Métodos Gráficos - Industrias	Inglés III	Materiales y Estructuras	Procesos Industriales					
					Inglés IV						

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