



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

6 años  
universidad  
acreditada

Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA

CÓDIGO  
DEMRE **16013**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL



## DURACIÓN

4 años, en régimen  
semestral



## GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ingeniería  
Aplicada.



## TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución en  
Industria.

Serás capaz de abordar problemas de gestión e implementación de operaciones en empresas u organizaciones de producción de bienes y servicios, trabajando en equipo y demostrando un compromiso ético con las personas y el medio ambiente.



**CARRERA ACREDITADA POR 5 AÑOS**

de enero 2016 a enero 2021

Agencia Qualitas

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

El Ingeniero de Ejecución Industrial se desempeña en el sector público o privado, en instituciones, organizaciones y empresas productivas o de servicios; en departamentos de estudio, ingeniería y desarrollo; en apoyo a la gestión en el ámbito operacional. También puede aplicar la ingeniería económica para la evaluación de mejoras de procesos; dirigir personal en procesos productivos o de servicios; desarrollar y evaluar métodos de trabajo; programar y controlar actividades de un plan de trabajo; determinar costos operacionales y la programación y control de inventarios y gestionar actividades logísticas.

Resolución N° 1646 año 2014

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Cálculo I para Ingeniería	Cálculo II para Ingeniería	Métodos Gráficos - Industrias	Fundamentos de Economía	Administración	Sistemas de Gestión	Electivo A	Electivo B
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Tecnología de los Materiales	Estadística Aplicada	Procesos Industriales	Diseño de Sistemas de Producción y Operaciones	Gestión de Operaciones	Tópico Profesional I
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Diseño Estructural	Factores Humanos y Ergonomía	Taller de Gestión y Liderazgo	Gestión de Servicios	Tópico Profesional II
Introducción a la Ingeniería	Fundamentos de Computación y Programación	Análisis Estadístico para Ingeniería	Ingeniería de Métodos	Optimización	Desarrollo de Productos	Ingeniería Económica	Taller de Gestión de Operaciones
Métodos de Estudio	Química General	Comunicación Efectiva	Inglés II	Contabilidad y Costos Industriales	Sistemas de Información	Proyecto de Titulación	Trabajo de Titulación
Taller de Desarrollo Personal e Integral	Introducción a la Ingeniería Industrial	Inglés I	Electrotecnia	Máquinas y Equipos Industriales	Inglés IV		
				Inglés III			

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