



# INGENIERÍA DE EJECUCIÓN INDUSTRIAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA



# 7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA  
CON NIVEL DE EXCELENCIA  
EN TODAS LAS ÁREAS  
HASTA FEBRERO DE 2028

**CÓDIGO DEMRE: 16013**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**8 Semestres**  
Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ingeniería Aplicada

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) de Ejecución Industrial

### ACREDITACIÓN

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

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

El modelo curricular de la carrera de Ingeniería de Ejecución Industrial te permitirá desarrollar habilidades de innovación con base científica tecnológica. Podrás contribuir en aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global. 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.

## CAMPO OCUPACIONAL

El (la) Ingeniero (a) 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. La formación profesional, además, capacita este(a) ingeniero(a) para generar soluciones innovadoras a problemas propios de su ámbito profesional.

## ¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO **ADMISIÓN USACH:**



# ATRÉVETE ADMISIÓN



### 1er AÑO

### 2do AÑO

### 3er AÑO

### 4to 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	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Administración	Ingeniería de Métodos y Ergonomía	Ingeniería Económica	Tópico Profesional I	Trabajo de Titulación								
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Electricidad y Magnetismo para Ingeniería	Estadística Aplicada	Contabilidad y Costos	Sistemas de Información	Tópico Profesional II									
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Análisis Estadístico para Ingeniería	Taller de Ingeniería Industrial	Operaciones y Procesos Industriales	Gestión de Operaciones	Taller de Gestión de Operaciones									
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General y Termodinámica	Programación	Materiales, Maquinarias y Equipos Industriales	Investigación de Operaciones	Gestión de Servicios	Proyecto de Titulación									
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Innovación y Emprendimiento	Desarrollo de Productos	Electivo A	Electivo B									
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV										

Malla sujeta a cambios.  
 El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.  
 Es requisito de titulación realizar una práctica profesional.  
 PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 5733 año 2022.

**ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:**

**ATRÉVETE  
ADMISION**



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL