



# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA



# 7 años

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

**CÓDIGO DEMRE: 16003**

### DURACIÓN DE LA CARRERA

**11 Semestres**  
Régimen: Diurno

### GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en  
Ciencias de la Ingeniería

### TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil  
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 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.

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.

## CAMPO OCUPACIONAL

El(la) Ingeniero(a) 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 se realiza funciones de análisis, diseño, desarrollo y operación de sistemas complejos, para la producción de bienes y servicios. La formación profesional capacita a este(a) ingeniero(a) para ejercer en empresas de consultoría o de estudios al servicio de la cadena productiva. Además, tendrás la capacidad de generar emprendimientos con alto grado de innovación.

## ¿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



# USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA  
ESCANEA EL CÓDIGO QR

# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

## FACULTAD DE INGENIERÍA

1 <sup>er</sup> AÑO		2 <sup>do</sup> AÑO		3 <sup>er</sup> AÑO		4 <sup>to</sup> AÑO		5 <sup>o</sup> AÑO		6 <sup>to</sup> 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 III para Ingeniería	Análisis Estadístico para Ingeniería	Estadística Aplicada	Macroeconomía	Diseño de Productos y Sistemas Productivos	Sistemas de Información	Tópico de Especialidad I	Tópico de Especialidad II	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Métodos Numéricos para Ingeniería	Operaciones y Procesos Industriales	Contabilidad y Costos	Marketing Estratégico	Análisis de Decisiones	Gestión de Personas	Proyecto de Ingeniería	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Física Moderna	Ingeniería de Sistemas	Administración	Investigación de Operaciones	Modelos Estocásticos	Modelamiento de Sistemas Complejos	Gestión de Producción de Bienes y Servicios	Gestión de Cadena de Suministro	
Introducción a la Ingeniería Industrial	Química General y Termodinámica	Programación	Diseño Digital Computacional	Microeconomía	Tecnologías para la Gestión	Finanzas	Inteligencia de Negocio	Gestión Estratégica	Tópico de Especialidad III	
Introducción al Diseño en la Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Taller de Diseño en Ingeniería	Taller de Gestión y Liderazgo	Introducción a la Innovación	Gestión del Emprendimiento	Evaluación de Proyectos	Electivo I	Electivo II	
		Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV					

### TRAYECTORIA CURRICULAR DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO

Malla sujeta a cambios.

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

Es requisito de titulación realizar dos prácticas profesionales.

PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 6668 año 2019 modificada por Resolución No 6124 año 2022.

### ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

## ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE INGENIERÍA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL