



USACH

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

CÓDIGO DEMRE: 16003

DURACIÓN DE LA CARRERA

11 Semestres

Régimen: Diurno

GRADO ACADEMICO

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.

BÚSQUENOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



7 años

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



USACH



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

FACULTAD DE INGENIERÍA

1^{er} AÑO2^{do} AÑO3^{er} AÑO4^{to} AÑO5^{to} AÑO6^{to} 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

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

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

Introducción a la Ingeniería Industrial

Química General y Termodinámica

Programación

Diseño Digital Computacional

Microeconomía

Tecnologías para la Gestión

Finanzas

Inteligencia de Negocios

Gestión Estratégica

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

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 aprobar dos prácticas profesionales.

PLAN DE ESTUDIOS - Resolución N° 6668 año 2019 modificada por Resolución N° 6124 año 2022.

[ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:](#)
**ATRÉVETE
A
SÍMDA**
FACULTAD DE
INGENIERÍACUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDADBECAS Y
BENEFICIOS

USACH.CL