



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL



Duración Carrera

11 SEMESTRES,
EN RÉGIMEN SEMESTRAL.



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.





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
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 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

Nota 1: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.
 Nota 2: Debe realizar dos prácticas profesionales como requisito de titulación.

