



# INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES



## Duración Carrera

11 SEMESTRES,  
EN RÉGIMEN SEMESTRAL.



## Grado Académico

LICENCIADO(A) EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA.



## Título Profesional

INGENIERO(A) CIVIL EN OBRAS CIVILES.



## Acreditación



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS  
DE ENERO 2018 A ENERO 2024  
AGENCIA ACREDITACIÓN  
SEDE ÚNICA DE SANTIAGO - JORNADA DIURNA

## 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.

Esta carrera está orientada a la formación de ingenieros (as) civiles con una visión amplia, que integra las áreas de Ingeniería Estructural, de Ingeniería Hidráulica y Sanitaria, y de Construcción y Gestión de la Construcción. Además, genera los espacios de profundización de dichas áreas, desarrollando en sus estudiantes desempeños en el diseño, la construcción y la gestión de proyectos, permitiéndoles identificar, plantear y resolver correctamente los problemas relacionados con las Obras Civiles.

## CAMPO OCUPACIONAL

El(la) Ingeniero(a) Civil en Obras Civiles puede desempeñarse en los sectores público y privado, en aquellas instituciones y empresas dedicadas, preferentemente, a obras públicas, vivienda, ambiente y construcción, entre otras. Su formación le permite trabajar en oficinas de Ingeniería de Proyectos o como profesional independiente de obras civiles en general, así como en instituciones de educación superior y centros de investigación.

PARA MÁS INFORMACIÓN INGRESA A:

[WWW.ADMISIÓN.USACH.CL](http://WWW.ADMISIÓN.USACH.CL)

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



7 años

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



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 Estructural	Mecánica de Fluidos	Hidráulica	Hidrología Aplicada	Redes de Agua Potable y Alcantarillado	Administración de Obras	Seminario de Titulación	Trabajo de Titulación
Álgebra I para Ingeniería	Álgebra II para Ingeniería	Estática Aplicada	Materiales de Ingeniería	Tecnología del Hormigón	Ingeniería Sísmica	Diseño en Hormigón Armado I	Tópicos de Especialidad I	Tópicos de Especialidad II	Dirección de Empresas	
Física I para Ingeniería	Física II para Ingeniería	Herramientas Computacionales para Ingeniería I	Topografía	Mecánica de Sólidos	Investigación de Operaciones	Diseño de Estructuras de Acero	Diseño en Hormigón Armado II	Ingeniería Vial	Taller de Integración III	
Inglés I	Análisis Estadístico para Obras Civiles	Ecuaciones Diferenciales para Ingeniería	Ciencias Ambientales	Edificación	Mecánica de Suelos I	Mecánica de Suelos II	Diseño de Caminos	Planificación de Proyectos	Gestión Ambiental y Ocupacional	
Introducción al Diseño en Ingeniería	Fundamentos de Programación para Ingeniería	Fundamentos de Economía para Ingeniería	Taller de Diseño en Ingeniería	Taller de Integración I	Herramientas Computacionales para Ingeniería II	Taller de Integración II	Evaluación de Proyectos	Electivo I	Electivo II	
	Inglés II	Inglés III	Inglés IV		Inglés Profesional I		Inglés Profesional II	Tópicos de Especialidad III	Tópicos de Especialidad IV	

Trayectoria Curricular de Innovación y Emprendimiento

Nota: 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 (Resolución N°6104 año 2023)\*.

