



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE



FACULTAD DE INGENIERÍA

CÓDIGO
DEMRE **16008**

INGENIERÍA CIVIL EN OBRAS CIVILES



DURACIÓN

11 semestres, en
régimen semestral



GRADO ACADÉMICO

Licenciado(a) en Ciencias de
la Ingeniería.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero(a) Civil en
Obras Civiles.

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 de base científico tecnológica. Así podrás contribuir a aumentar la productividad nacional y el bienestar social con una perspectiva global.

La carrera de Ingeniería Civil en Obras Civiles está orientada a la formación de ingenieros 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.



CARRERA ACREDITADA POR 6 AÑOS

de enero 2018 a enero 2024

Agencia AcreditAcción

Sede Única de Santiago - Jornada Diurna

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.

Resolución N° 6672 año 2019

PLAN DE ESTUDIOS

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	Tópico de Especialidad I	Tópico 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	Ecuaciones Diferenciales	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	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	Tópico de Especialidad III	Tópico 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.