

Construcción Civil

/ Facultad de Ingeniería

VISIÓN



Se busca contribuir eficazmente en el desarrollo del conocimiento, la formación de profesionales, mantener un estrecho vínculo con la sociedad y aportar al mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

PERFIL DE EGRESO



Profesional de excelencia, culto y competente para llevar a cabo la gestión integral de proyectos de construcción, optimizando el uso de tecnologías y de procesos constructivos. Para tales efectos, considera de forma integrada, la calidad, la seguridad y la sustentabilidad de dichos proyectos.

Demuestra pensamiento crítico y reflexivo, fundado en conocimientos científicos. Posee capacidad de innovación, emprendimiento, resolución de problemas, liderazgo y trabajo en equipos multidisciplinarios, lo que le permite enfrentar los permanentes desafíos de la profesión.

Asume un compromiso ético y social acorde a los principios de la Universidad y valores cristianos que la inspiran, poniendo en primer lugar a la persona y su país, por sobre lo meramente disciplinar.

¿POR QUÉ EN LA UC?



Porque es líder en la formación de constructores civiles que contribuyen día a día al mejoramiento de la calidad de vida de las personas y al desarrollo del país.

Porque sus egresados son reconocidos por los empleadores. Su alta tasa de empleabilidad y remuneración se mantiene durante los años (fuente: Mineduc).

Porque se puede optar entre una variedad de áreas de desempeño, complementando exitosamente la excelencia en la formación tecnológica con la calidad en la conducción de proyectos del sector.

Porque cuenta con un centro de enlace que acerca el mundo empresarial y académico, entregando posibilidades de inserción laboral a estudiantes y egresados.

Porque entrega una formación integral, poniendo a disposición de sus estudiantes la gran variedad de oportunidades que implica pertenecer a una universidad con amplio prestigio y tradición.

Porque el programa de estudios permite continuidad hacia los postgrados de Construcción Civil.

¿EN QUÉ PUEDO TRABAJAR?



Los egresados cuentan con una consistente y amplia formación que les permite una extensa gama de posibilidades laborales y de crecimiento profesional entre las que se destacan:

- Liderar y gestionar proyectos de construcción en instituciones públicas y empresas privadas (obras civiles, edificación, gestión de proyectos, entre otros).
- Planificar, construir y administrar obras de edificación e infraestructura en la línea del desarrollo sustentable en el sector de la construcción.
- Empezar e innovar en un proyecto propio, a través del libre ejercicio de la profesión y de la consultoría en conjunto con otros profesionales.
- Generar y participar en líneas de trabajo social para mejorar los proyectos de vivienda y las obras públicas.
- Participar en industrias relacionadas con la fabricación y comercialización de insumos de la construcción y materiales.

INVESTIGACIÓN



Se desarrolla una intensa actividad creativa e investigativa, cuyos resultados enriquecen la docencia y aportan al desarrollo de proyectos de impacto nacional.

INTERCAMBIO ESTUDIANTIL



Puedes cursar uno o dos semestres de tu carrera en una de las más de 350 universidades extranjeras con las que la UC mantiene convenios.

TÍTULO Y GRADO

PREGRADO
Grado Académico
• Bachiller
• Licenciado en Construcción
Título Profesional
• Constructor Civil

POSTGRADO
• Magíster en Construcción



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

Construcción Civil

PLAN DE ESTUDIOS

Se entrega al alumno una formación integral con sólidos conocimientos disciplinares y profesionales, que considera la calidad, la seguridad y la sustentabilidad en el desarrollo y ejecución de proyectos de construcción. Asimismo, se potencia su capacidad de innovación, emprendimiento, resolución de problemas, liderazgo y trabajo en equipos multidisciplinarios, para enfrentar exitosamente los futuros desafíos de la profesión.

1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	LICENCIATURA EN CONSTRUCCIÓN	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE	TÍTULO PROFESIONAL DE CONSTRUCTOR CIVIL
Ciencia de Materiales	Tecnología de Materiales	Análisis de Datos e Investigación	Hidráulica General	Sistemas y Procesos Constructivos	Instalaciones Sanitarias	Sist. y Procesos Constructivos Especiales	Estructura y Procesos		Residencia	Taller de Gestión	
Construcción y Sociedad	Anatomía de la Construcción	Topografía	Fundamentos para el Análisis Estructural	Comportamiento Estructural	Sustentabilidad en Construcción	Instalaciones de Gas, Clima y Electricidad	Administración de Obras		Optativo de Profundización	Evaluación de Proyectos	
Geometría I	Geometría II	Física I	Tecnología del Hormigón	Geotecnia	Investigación de Operaciones	Administración y Finanzas	Responsabilidad Social en Construcción			Optativo de Profundización	
Precálculo	Cálculo I	Álgebra Lineal	Física II	Introducción a la Economía		Gestión de Proyectos	Emprendimiento y Habilidades Gerenciales			Optativo de Profundización	
Ética para Constructores Civiles	Electivo en otra disciplina	Teológico	Electivo en otra disciplina	Electivo en otra disciplina	Electivo en otra disciplina	Electivo en otra disciplina	Optativo de Profundización				
Examen de Comunicación Escrita			Práctica Pre profesional		Electivo en otra disciplina						
Test de Inglés											

Resolución VRA 102/2013 complementada por 57/2016 - 111/2016

Electivos en otras disciplinas

Cursos de otras carreras que contribuyen al desarrollo de la formación integral.

Optativos de profundización

Cursos que complementan la formación en un área o línea de la carrera.

Formación General



UNIVERSIDAD ACREDITADA
Máxima acreditación en todas las áreas • 7 AÑOS
HASTA NOV. 2025



CARRERA ACREDITADA por ACREBITA CI - Agencia Acreditadora del Colegio de Ingenieros de Chile S.A. • 7 AÑOS
Presencial; Santiago; Diurna.
HASTA NOVIEMBRE. 2024