



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

# CONSTRUCCIÓN CIVIL

FACULTAD DE INGENIERÍA Y  
ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

**GRADO ACADÉMICO**

Licenciado en Construcción -  
Licenciada en Construcción

**TÍTULO PROFESIONAL**

Constructor Civil -  
Constructora Civil



[construccioncivil.uc.cl](http://construccioncivil.uc.cl)

# Diagrama Curricular

Resolución VRA N° 132/2021

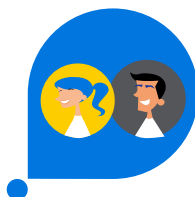
1° semestre	Construcción y su Entorno	Ciencia de los Materiales	Precálculo	Geometría I	Taller de Habilidades Académicas	
2° semestre	Anatomía de la Construcción	Tecnología de los Materiales	Cálculo I	Álgebra Lineal	Electivo Formación General	
3° semestre	Construcción Circular	Tecnología del Hormigón	Análisis de Datos Aplicados a la Construcción	Física I	Investigación de Operaciones	Fundamentos de Seguridad en la Construcción
4° semestre	Topografía	Fundamentos del Análisis Estructural	Hidráulica General	Física II	Práctica Pre Profesional	Electivo Formación General
5° semestre	Fundamentos de Geotecnia	Comportamiento Estructural	Introducción a la Economía	Filosofía: ¿Para Qué?	Electivo Formación General	
6° semestre	Geotecnia Aplicada	Estructura, Materialidad y Procesos Constructivos	Fundamentos del Análisis Financiero y Contable	Instalaciones de Gas y Electricidad	Electivo Formación General	Electivo Formación General
7° semestre	Gestión de Proyectos	Terminaciones y Componentes en Edificación	Programación, Optimización y Control de Proyectos	Ética Aplicada a la Construcción	Instalaciones Sanitarias y de Climatización	Electivo Formación General
8° semestre	Administración de Obras	Sistemas para Obras de Infraestructura	Habitabilidad y Sostenibilidad Energética	Transformación Digital en la Industria de la Construcción	Electivo Formación General	
LICENCIATURA EN CONSTRUCCIÓN						
9° semestre	Taller de Desafíos en Construcción	Evaluación de Proyectos	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
10° semestre	Práctica Profesional	Optativo de Profundización				
TÍTULO PROFESIONAL						

## TIPOS DE CURSOS

- MÍNIMOS DISCIPLINARIOS
- FORMACIÓN GENERAL
- MÍNIMOS DE TITULACIÓN
- OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en [formaciongeneral.uc.cl](http://formaciongeneral.uc.cl)

En la UC vivirás grandes experiencias. Encontrarás una comunidad inclusiva, sustentable y saludable, abierta al diálogo tolerante y respetuoso. Contarás con apoyo académico permanente y servicios de salud física y mental disponibles durante toda tu carrera. Podrás vivir la cultura, la ciencia, la política, el deporte, la movilidad internacional y un mundo de oportunidades de desarrollo académico y personal.



### ¿Qué caracteriza a los egresados y egresadas de la carrera?

Los constructores y las constructoras civiles UC se caracterizan por ser profesionales integrales y preparados para actuar como un gestor de proyectos en el sector de la construcción. Participan en todas las fases del proyecto, poniendo énfasis en la ejecución y optimización del uso de tecnologías y de procesos constructivos. Y consideran de forma integrada la calidad, seguridad y sustentabilidad de dichos proyectos.

Son innovadores permanentes, demuestran capacidad de adaptación a los cambios y al trabajo en equipos multidisciplinarios. Dispuestos a contribuir con el desarrollo del país, actúan poniendo el foco en la calidad de los procesos, la seguridad de las personas y el cuidado del medio ambiente.

### ¿Qué aprenderás en esta carrera?

Construcción Civil UC se caracteriza por su enfoque en metodologías que fomentan la participación activa de los estudiantes. Estas ponen al estudiante en el centro del proceso de aprendizaje y combinan la teoría con la experimentación científica, a través de actividades de laboratorio y la integración constante de tecnologías de la información a lo largo de todo el plan de estudios.

Además, resaltan las oportunidades de experiencia práctica en terreno desde el primer semestre de la carrera. Se fomenta el desarrollo de habilidades de liderazgo, innovación y trabajo colaborativo, junto con la adquisición de competencias orientadas a impulsar la sustentabilidad en la industria.

Eligiendo esta carrera, podrás aplicar habilidades en pro de la innovación tecnológica, con el propósito de liderar los cambios que tanto la industria de la construcción como el país demandan.

### ¿Por qué estudiar Construcción Civil en la UC?

Estudiar Construcción Civil en la UC te proporcionará una formación integral, en la cual adquirirás conocimientos científicos tecnológicos y habilidades prácticas, y serás capaz de desarrollar competencias en gestión de proyectos, liderazgo, trabajo en equipo y ética profesional.

La formación de las y los constructores civiles UC tiene énfasis en el trabajo colaborativo, en ser un articulador de los proyectos, en el uso de tecnologías y procesos constructivos, siempre resguardando la calidad, seguridad y sustentabilidad.

Además, te permitirá desarrollar habilidades de innovación, adaptabilidad y resiliencia. El mundo enfrenta grandes desafíos y con la formación que encontrarás en Construcción Civil UC podrás ser un agente de cambio positivo, desde distintos roles y un amplio espectro laboral, en una industria con un gran impacto.

### ¿En qué puedo trabajar como Constructor o Constructora Civil?

Con la formación integral que recibirás tendrás la oportunidad de vincularte a la gran cadena de valor que aporta al desarrollo del sector Construcción, el que es un motor de la economía en Chile y en el mundo en general.

Desde luego, en lo más específico, podrás trabajar en empresas constructoras como administrador o administradora de obras o podrás ser parte de una empresa inmobiliaria, aportando en la gestión y desarrollo de proyectos inmobiliarios. También podrás desarrollarte en instituciones bancarias o financieras desde la evaluación de obras. Si lo tuyo es la ciencia y la investigación, podrás aportar desde empresas de innovación en construcción o de tecnologías de materiales, del mismo modo que podrás investigar en el ámbito académico. Así también, desempeñarte en obras públicas en instituciones del Estado.

## Admisión Centralizada 2025

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia  
Matemática 1



Ciencias



Competencia  
Lectora



Notas Enseñanza  
Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2024 / **212**

Puntaje último matriculado PAES 2024 / **673,10 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y  
C. Matemática 1) / 485 puntos

### VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en [admission.uc.cl](http://admission.uc.cl)

### FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE