



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CONSTRUCCIÓN CIVIL

FACULTAD DE INGENIERÍA



GRADO ACADÉMICO

Licenciado en Construcción -
Licenciada en Construcción

TÍTULO PROFESIONAL

Constructor Civil -
Constructora Civil

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

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 son profesionales que lideran la gestión de proyectos de forma integral, cuidando el desarrollo sustentable en todas las fases y poniendo el énfasis en la ejecución, el aumento de la productividad y el uso de nuevas tecnologías innovadoras y vanguardistas que impulsen la productividad sostenible.

Trabajan desde un sentido ético y de compromiso público, ubicando a las personas en el centro de su labor.



¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Construcción Civil en la UC estarás enfocado en la sustentabilidad como pilar a la hora de optimizar procesos constructivos, mediante la innovación y nuevas tecnologías, en conjunto con una sólida formación científica y ética.

En este sentido destacan los cursos Construcción Circular, siendo un área pionera en el rubro y el curso Transformación Digital en la Industria de la Construcción. También está el Taller Desafíos en Construcción, donde buscarás de forma activa soluciones innovadoras a los dilemas del sector. Esto se combina con un ideario ético que te otorgará una mirada crítica con instancias teóricas y prácticas, acercando al estudiante a la realidad de la industria.



¿Por qué estudiar Construcción Civil en la UC?

Porque serás parte de una carrera que lidera en el sector en Chile y Latinoamérica.

Porque a través de DECON UC (Servicios Profesionales en Construcción) estamos presentes en las obras más importantes del país.

Porque recibirás una formación integral en cuanto a un liderazgo sustentado en habilidades colaborativas, que te convertirán en un miembro esencial de los equipos de trabajo.

Porque tendrás la preocupación por el impacto de tu labor en el medio ambiente y tendrás el compromiso por aportar a la sociedad en la que vivimos.



¿En qué puedo trabajar como Constructor o Constructora Civil?

Al egresar de la carrera tendrás un campo laboral muy variado. Podrás trabajar en empresas constructoras como administrador o administradora de obra, puedes ser parte de una empresa inmobiliaria, aportando en la gestión y desarrollo de proyectos inmobiliarios. También puedes desarrollarte en instituciones bancarias o financieras desde la evaluación de obras. Si lo tuyo es la ciencia y la investigación, puedes aportar desde empresas de innovación en construcción o de tecnologías de materiales, del mismo modo que puedes investigar en el ámbito académico. También desempeñarte en obras públicas en instituciones del Estado.

Admisión Centralizada

REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia
Matemática 1



Ciencias



Competencia
Lectora



Notas Enseñanza
Media



Ranking

Vacantes ofrecidas 2023 / **206**

Puntaje último matriculado PAES 2023* / **645,40 puntos**

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

*Puntaje ponderado, calculado en base a la escala de 100 a 1.000 puntos implementada por el nuevo Sistema de Acceso a la Educación Superior.

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

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