



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CARRERAS DE **INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Construcción Civil

/ Facultad de Ingeniería
/ Escuela de Construcción Civil

Ingeniería

/ Facultad de Ingeniería

Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de Datos

/ Facultad de Ingeniería
/ Facultad de Matemáticas
/ Instituto de Ingeniería Matemática y Computacional

Licenciatura en Ingeniería en Ciencia de la Computación

/ Facultad de Ingeniería



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

CONSTRUCCIÓN CIVIL

FACULTAD DE INGENIERÍA Y
ESCUELA DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

Admisión Centralizada
2026

REQUISITOS MÍNIMOS

40%

Competencia
Matemática 1

10%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

Vacantes ofrecidas 2026 / **205**

Puntaje último matriculado
PAES 2025 / **711,10 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 admision.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.

construccioncivil.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N° 132/2021

Grado Académico Licenciado en Construcción - Licenciada en Construcción
Título Profesional Constructor Civil - Constructora Civil

1º semestre	Construcción y su Entorno	Ciencia de los Materiales	Precálculo	Geometría I	Taller de Habilidades Académicas	
2º semestre	Anatomía de la Construcción	Tecnología de los Materiales	Cálculo I	Álgebra Lineal	Electivo Formación General	
3º semestre	Construcción Circular	Tecnología del Hormigón	Análisis de Datos Aplicados a la Construcción	Física I	Investigación de Operaciones	Fundamentos de Seguridad en la Construcción
4º semestre	Topografía	Fundamentos del Análisis Estructural	Hidráulica General	Física II	Práctica Pre Profesional	Electivo Formación General
5º semestre	Fundamentos de Geotecnia	Comportamiento Estructural	Introducción a la Economía	Filosofía: ¿Para Qué?	Electivo Formación General	
6º 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
7º 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
8º 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						
9º semestre	Taller de Desafíos en Construcción	Evaluación de Proyectos	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	
10º 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, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Admisión Centralizada
2026

REQUISITOS MÍNIMOS

25%

Competencia
Matemática 1

15%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

10%

Competencia
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2026 / **650**

Puntaje último matriculado
PAES 2025 / **899,95 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

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.

ing.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°089/2021

Grado Académico Licenciado - Licenciada en Ciencias de la Ingeniería

Título Profesional Ingeniero o Ingeniera Civil con Diploma en Ingeniería Ingeniero o Ingeniera Civil de Industrias con Diploma en Ingeniería, Ingeniero o Ingeniera Ambiental Procesos, Ingeniero o Ingeniera Civil de Biotecnología, Ingeniero o Ingeniera Civil de Computación, Ingeniero o Ingeniera Civil Electricista, Ingeniero o Ingeniera Civil Mecánico, Ingeniero o Ingeniera Civil Matemático y Computacional

1º semestre	Cálculo I	Química para Ingeniería	Álgebra Lineal	Desafíos de la Ingeniería	Filosofía: ¿Para Qué?		
2º semestre	Cálculo II	Dinámica	Laboratorio de Dinámica	Introducción a la Economía	Introducción a la Programación	Electivo Formación Teológica	Práctica I
3º semestre	Cálculo III	Termodinámica	Termodinámica Honors	Laboratorio de Termodinámica	Ecuaciones Diferenciales	Optativo Exploración Mayor	Electivo Formación General
4º semestre	Probabilidades y Estadística	Electricidad y Magnetismo	Fundamentos de Teoría Electromagnética	Laboratorio de Electricidad y Magnetismo	Optativo del Área de la Biología, Medicina o Agronomía	Curso Mayor	Electivo Formación General
5º semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Investigación Innovación y Emprendimiento	Optativos de Fundamentos de Ciencias o Ingeniería	Electivo Formación General		
6º semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Minor	Curso Minor	Electivo Formación General	Examen de Competencias Fundamentales	
7º semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Minor	Electivo Formación General		
8º semestre	Curso Mayor (Capstone)	Curso Mayor	Curso Minor	Curso Minor	Electivo Formación General		

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

CONTINUIDAD - ARTICULACIONES LUEGO DE LA LICENCIATURA

CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL - Título Ingeniero(a) Civil UC - Doble Título - Otro Título UC (Arquitectura, Diseño, Medicina)	CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL - Magister (M. Sc. o Profesional), UC o externo - Doctorado (Ph.D o Profesional), UC o externo.	CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL + MAGÍSTER - Magister (M. Sc. o Profesional), Ingeniería UC	CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL + DOCTORADO - Doctorado (Ph.D o Profesional), Ingeniería UC	O SALIDA AL MERCADO LABORAL O EMPRENDIMIENTO
--	---	--	--	--

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MAJOR

MINOR

MÍNIMOS DE LICENCIATURA

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL

- Ingeniería Civil - Engineering Accreditation Commission (ABET). Diurna. Presencial. Hasta 2027.
- Ingeniería Civil - Institution of Civil Engineers (ICE). Diurna. Presencial. Hasta 2027.
- Ingeniería (Mayor en Ingeniería e Investigación Operativa / Mayor en Ingeniería) Eléctrica - Engineering Accreditation Commission (ABET). Diurna. Presencial. Hasta 2027.
- Ingeniería (Mayor en Ingeniería de Software) - Engineering Accreditation Commission (ABET). Diurna. Presencial. Hasta 2027.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

FACULTAD DE INGENIERÍA, FACULTAD DE
MATEMÁTICAS E INSTITUTO DE INGENIERÍA
MATEMÁTICA Y COMPUTACIONAL

Admisión Centralizada
2026

REQUISITOS MÍNIMOS

30%

Competencia
Matemática 1

10%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

10%

Competencia
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2026 / **80**

Puntaje último matriculado
PAES 2025 / **798,90 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

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.

ingenieriacienciadedatos.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N°052/2020

Grado Académico Licenciado en Ingeniería en Ciencia de Datos - Licenciada en Ingeniería en Ciencia de Datos

1º semestre	Introducción a Programación	Taller de Matemáticas para Estadística	Introducción al Cálculo	Introducción al Álgebra y Geometría	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Programación Avanzada	Introducción a Ciencia de Datos	Álgebra Lineal para Ciencia de Datos	Cálculo I	Electivo Formación Teológica
3º semestre	Matemáticas Discretas	Cálculo para Ciencia de Datos	Álgebra Lineal Avanzada y Modelamiento	Ética para Ciencia de Datos y Estadística	Electivo Formación General
4º semestre	Modelos Probabilísticos	Estructuras de Datos y Algoritmos	Bases de Datos	Optimización para Ciencia de Datos	Electivo Formación General
5º semestre	Inferencia Estadística	Inteligencia Artificial	Procesamiento de Datos Masivos	Optativos de Profundización o Minor	Electivo Formación General
6º semestre	Procesos Estocásticos Aplicados	Análisis de Regresión	Visualización de Información	Minería de Datos	Electivo Formación General
7º semestre	Simulación Estocástica	Método Bayesiano	Teoría de Aprendizaje Automático	Optativos de Profundización o Minor	Electivo Formación General
8º semestre	Proyecto de Graduación	Optativos de Profundización o Minor	Optativos de Profundización o Minor	Optativos de Profundización o Minor	Electivo Formación General

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

TIPOS DE CURSOS

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



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA

Admisión Centralizada

2026

REQUISITOS MÍNIMOS

25%

Competencia
Matemática 1

15%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

10%

Competencia
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2026 / **100**

Puntaje último matriculado
PAES 2025 / **810,90 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

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.

cienciadelacomputacion.uc.cl



Diagrama Curricular

Resolución VRA N° 269/2023

Grado Académico Licenciado en Ingeniería en Ciencia de la Computación - Licenciada en Ingeniería en Ciencia de la Computación

INSTITUCIÓN ADSCRITA A LA GRATUIDAD
Completa el Formulario Único de Acreditación
Socioeconómica en www.fuas.cl

1º semestre	Introducción a la Programación	Algoritmos y Sistemas Computacionales	Introducción al Cálculo	Introducción al Álgebra y Geometría	Filosofía: ¿Para Qué?
2º semestre	Matemáticas Discretas	Programación Avanzada	Arquitectura de Computadores	Cálculo I	Electivo Formación Teológica
3º semestre	Estructuras de Datos y Algoritmos	Bases de Datos	Cálculo II	Álgebra Lineal	Electivo Formación General
4º semestre	Modelos Probabilísticos	Ingeniería de Software	Autómatas y Compiladores	Sistemas Operativos y Redes	Electivo Formación General
5º semestre	Fundamentos de Lenguajes de Programación	Teoría de la Computación	Tecnologías y Aplicaciones Web	Optativo de Ciencias	Electivo Formación General
6º semestre	Inteligencia Artificial	Diseño y Análisis de Algoritmos	Seguridad Computacional	Ética para Cs de la Computación	Electivo Formación General
7º semestre	Sistemas Distribuidos	Interfaces y Experiencia de Usuario	Optativos de Profundización o Minor	Optativos de Profundización o Minor	Electivo Formación General
8º semestre	Proyecto de Innovación y Computación	Optativos de Profundización o Minor	Optativos de Profundización o Minor	Optativos de Profundización o Minor	Electivo Formación General

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MAJOR

MINOR

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN