



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



construccioncivil.uc.cl

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

40%

Competencia
Matemática 1

10%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

Vacantes / **205**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **749,30 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.



Diagrama Curricular

Resolución VRA N° 132/2021

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

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

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, 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



ing.uc.cl

Admisión Centralizada 2027

REQUISITOS MÍNIMOS

20%

Competencia
Matemática 1

15%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

15%

Competencia
Matemática 2

Vacantes / **650**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **893,10 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

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.



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

1° semestre	Cálculo I	Química para Ingeniería	Álgebra Lineal	Desafíos de la Ingeniería	Filosofía: ¿Para Qué?		
2° semestre	Cálculo II	Dinámica	Laboratorio de Dinámica	Introducción a la Economía	Introducción a la Programación	Electivo Teológica	Práctica I
3° semestre	Cálculo III	Termodinámica	Termodinámica Honors	Laboratorio de Termodinámica	Ecuaciones Diferenciales	Optativo Exploración Mayor	Electivo Formación General
4° 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
5° semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Investigación Innovación y Emprendimiento	Optativos de Fundamentos de Ciencias o Ingeniería	Electivo Formación General		
6° semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Minor	Curso Minor	Electivo Formación General	Examen de Competencias Fundamentales	
7° semestre	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Mayor	Curso Minor	Electivo Formación General		
8° 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

<p>CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Título Ingeniero(a) Civil UC - Doble Título - Otro Título UC (Arquitectura, Diseño, Medicina) 	<p>CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magister (M. Sc. o Profesional), UC o externo - Doctorado (Ph.D o Profesional), UC o externo. 	<p>CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL + MAGÍSTER</p> <ul style="list-style-type: none"> - Magister (M. Sc. o Profesional), Ingeniería UC 	<p>CONTINUIDAD AL TÍTULO PROFESIONAL + DOCTORADO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doctorado (Ph.D o Profesional), Ingeniería UC 	<p>O SALIDA AL MERCADO LABORAL O EMPRENDIMIENTO</p>
--	---	--	--	---

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.

TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MAJOR

MINOR

MÍNIMOS DE LICENCIATURA



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



ingenieriacienciadedatos.uc.cl

Admisión Centralizada
2027

REQUISITOS MÍNIMOS

30%

Competencia
Matemática 1

10%

Ciencias

10%

Competencia
Lectora

20%

Notas Enseñanza
Media

20%

Ranking

10%

Competencia
Matemática 2

Vacantes / **80**

Puntaje último matriculado
PAES 2026 / **791,00 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.



Diagrama Curricular

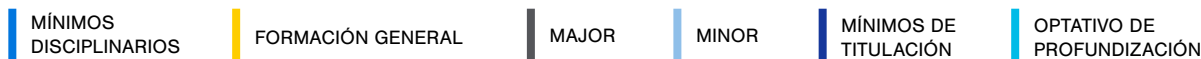
Resolución VRA N°052/2020

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

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



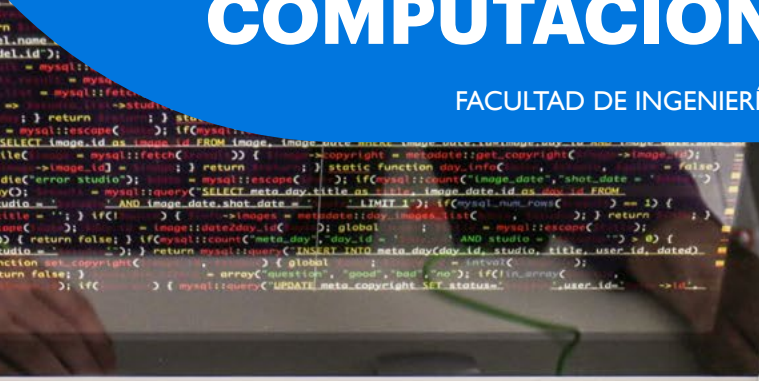
Para egresar de tu carrera, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN

FACULTAD DE INGENIERÍA



Admisión Centralizada

2027

REQUISITOS MÍNIMOS

25%

Competencia Matemática 1

15%

Ciencias

10%

Competencia Lectora

20%

Notas Enseñanza Media

20%

Ranking

10%

Competencia Matemática 2

Vacantes / **100**

Puntaje último matriculado PAES 2026 / **807,05 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

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