



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

60 años

Departamento de Ingeniería
ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA



FIELES A NUESTRA MISIÓN

“Contribuyendo a la **creación, desarrollo y diseminación de conocimientos** para mejorar la **calidad, seguridad y desempeño de los sistemas estructurales y geotécnicos** de obras civiles, teniendo en cuenta su impacto en el entorno. Aportando al bienestar de las personas y la comunidad a través de la **formación de profesionales e investigadores competentes**, íntegros, líderes e innovadores. Conduciendo investigaciones para **desarrollar y/o adaptar tecnologías**, procedimientos y métodos, que ayuden a que se pueda disponer de infraestructura más segura y eficiente. Difundiendo el conocimiento de la Ingeniería Estructural, de la Ingeniería Geotécnica y de las Geociencias. **Contribuyendo a la generación de soluciones** concretas e innovadoras a los problemas reales de las disciplinas relacionadas con el Departamento.”





60 AÑOS DE HISTORIA



1888

Fundación de la
Universidad



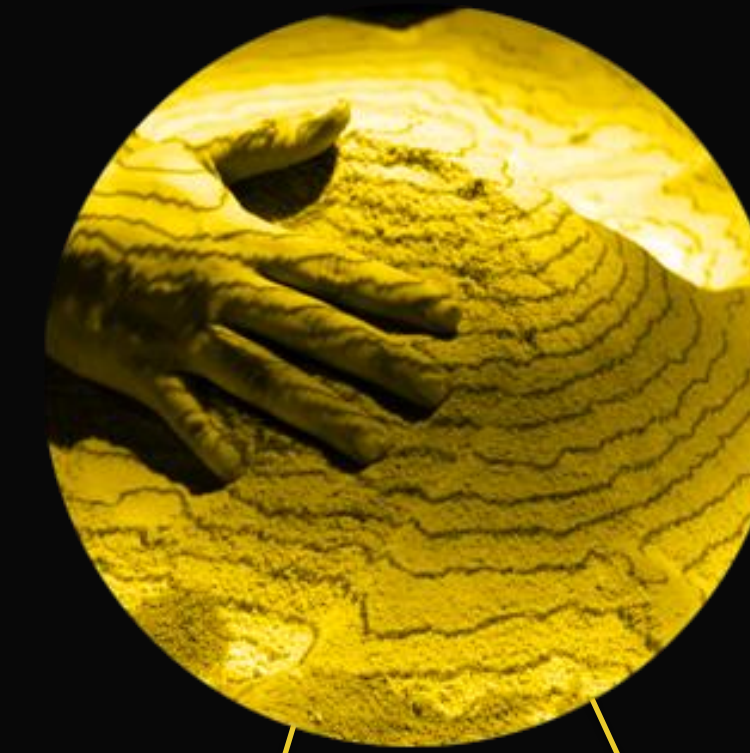
1892

Fundación del
"Curso de
Ingeniería Civil",
precursor de la
Escuela de
Ingeniería



1976

Inauguración
del Edificio de
Ingeniería
Estructural y
Geotécnica



2010

Llegada del grupo de
Geociencias al
Departamento, donde
sentarán las bases
para la consolidación
de las Geociencias en
la Universidad.



1960s

Modernización del
plan de estudios, y
nueva división en
Departamentos



1963

Nace el Departamento
de Ingeniería Estructural
y Geotécnica



1993

Creación del
programa de
Doctorado en Ciencias
de la Ingeniería, con
participación del
Departamento en el
área de Ingeniería Civil



2013

Creación del nuevo
currículum de Pregrado
basado en majors,
homologable a sistemas
internacionales de
educación de pregrado.

QUIENES FUIMOS

Carl Lüders

Jorge Troncoso

Rodrigo Jordán

Ernesto Cruz

Pedro Hidalgo

Jorge Vásquez

Rafael Riddell

Fernando Rodríguez

Michel Van Sint Jan



QUIENES SOMOS

19

Académicos

9

Funcionarios

+100

Estudiantes Vigentes
en Pregrado

+100

Estudiantes Vigentes
en Postgrado

+350

Titulados los
últimos 10 años







Carlos
Abarca
2018



Jenifer
Flores
2022

Algunos nos
han **dejado...**



NUESTROS PROGRAMAS



Pregrado

Mayor en Ingeniería Estructural

Mayor en Ingeniería Geotécnica

Mayor en Geociencias

Título Ingeniería Civil, diploma

Ingeniería Estructural

Título Ingeniería Civil, diploma

Ingeniería Geotécnica



Magíster en Ciencias de la Ingeniería

Acreditado por 8 años hasta 2026: mayor acreditación obtenida por áreas de Doctorado en Ciencias de la Escuela de Ingeniería

Más de 220 graduados

Más de 40 estudiantes vigentes



Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Acreditado por 8 años hasta 2026: mayor acreditación obtenida por áreas de Doctorado en Ciencias de la Escuela de Ingeniería

Más de 45 graduados

Más de 60 estudiantes vigentes



Magíster en Ingeniería Estructural y Geotécnica

Educación Profesional

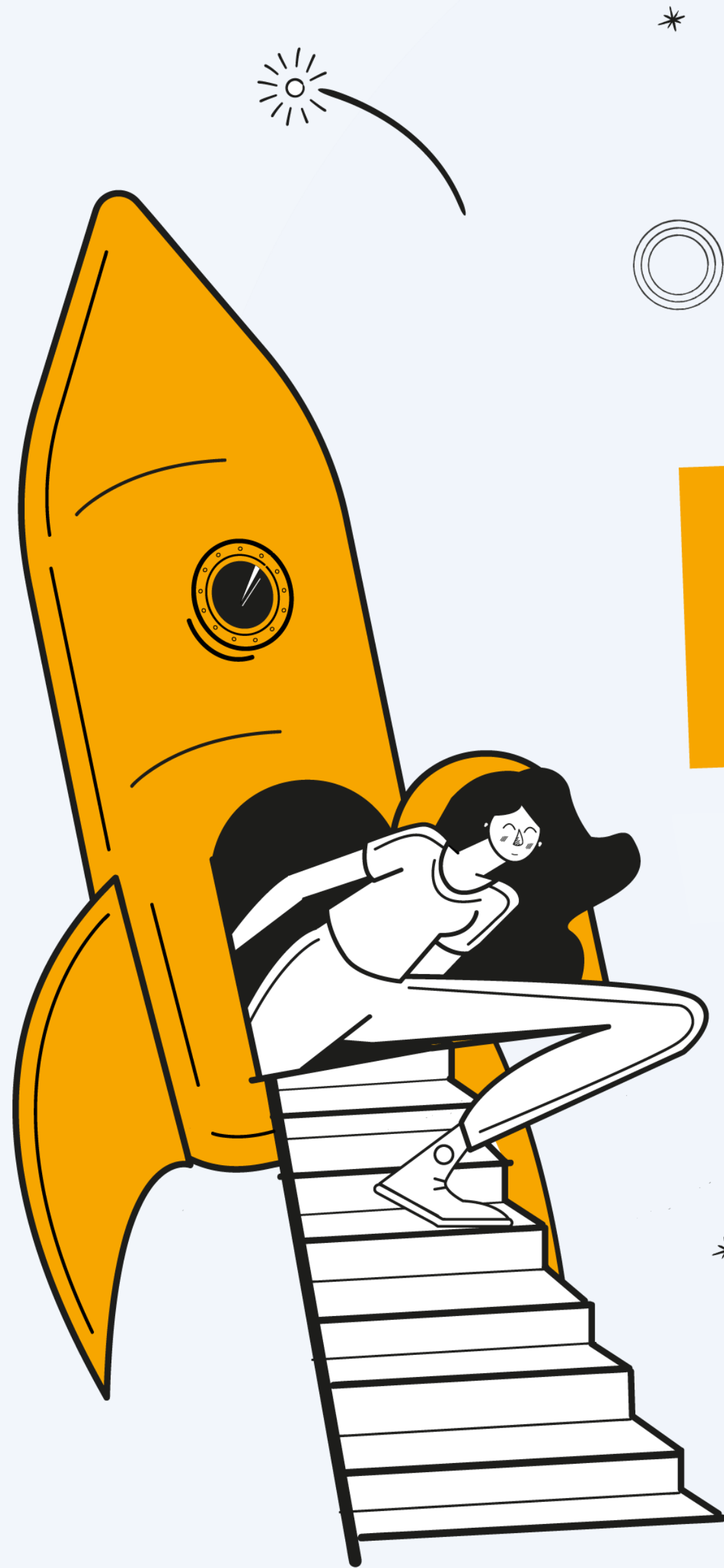
Acreditado 6 años

Primero en su tipo a nivel nacional

Más de 200 graduados

8 diplomados articulados

Ranking QS 2023 por área temática:
Ingeniería Civil y Estructural

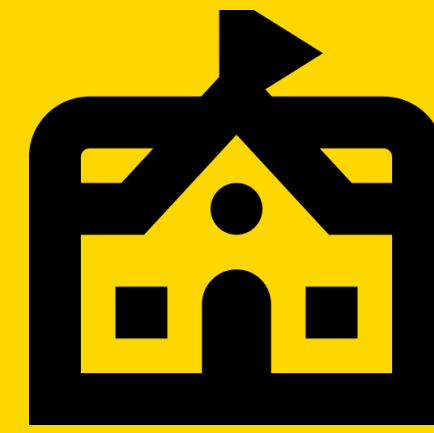


#1 Chile

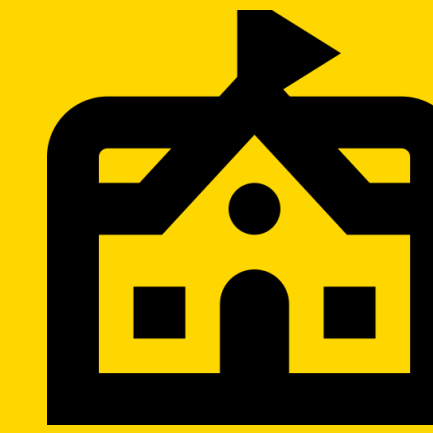
#1 LATINOAMÉRICA

#38 Mundial

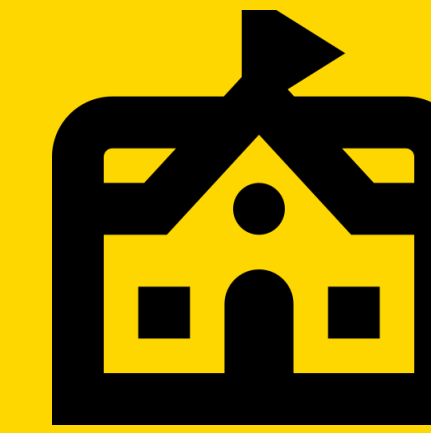
Infraestructura



+ de 850 m2 de
Laboratorio de
Estructuras



+ de 180 m2 de
Laboratorio de
Geotecnia
Experimental



80 m2 de
laboratorios
interdisciplinarios
para pregrado



Habilitación de + de 200 m2
de nuevos laboratorios de
investigación en Mecánica
de Rocas, Microscopía,
Centro del Hormigón,
Ensayos Triaxiales.



+ de 150 m2
habilitados para
estudiantes de
pregrado y
postgrado

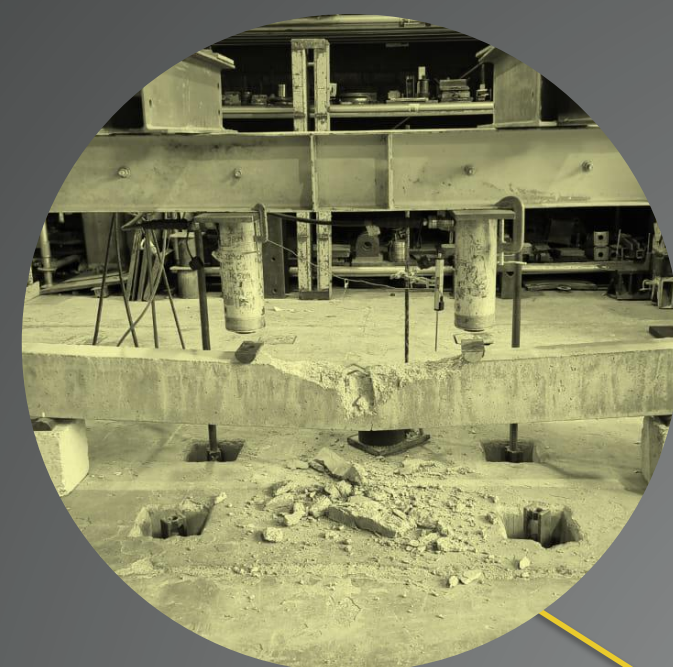
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA
ESTRUCTURAL Y GEOTECNIA



Vamos **POR MÁS...**



DESAFÍOS



COLABORACIÓN



INTERDISCIPLINA



NECESIDADES



DESARROLLO



PONTIFICIA
UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CHILE

60 años

Departamento de Ingeniería
ESTRUCTURAL Y GEOTÉCNICA