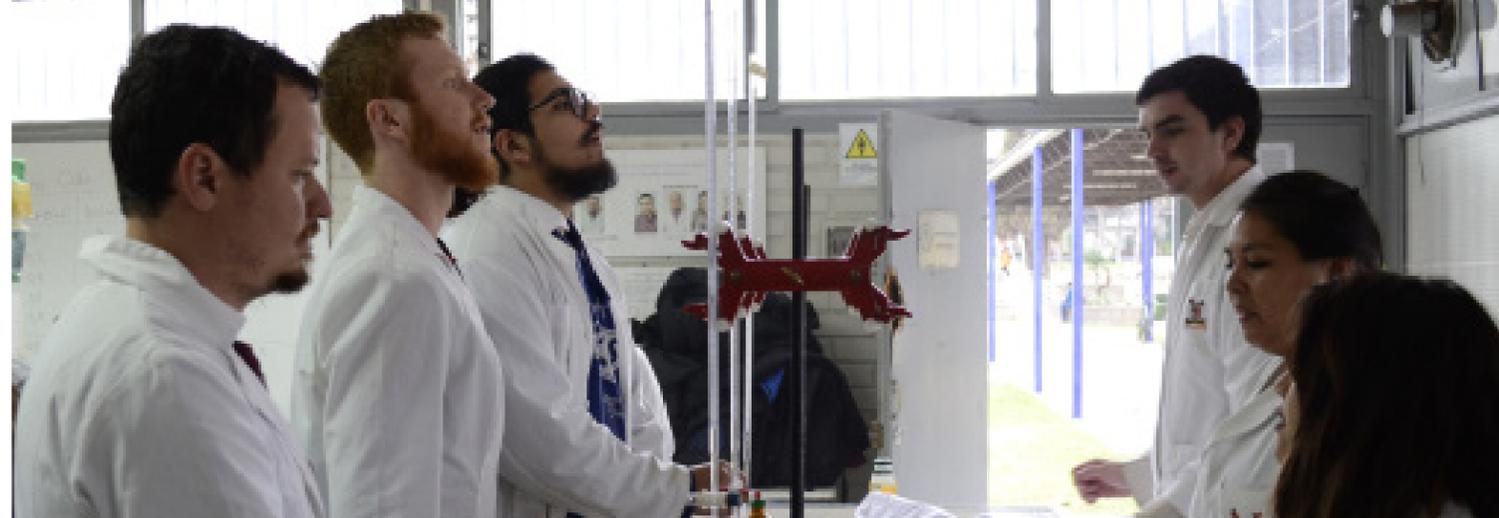


ESCUELA INTERNACIONAL

PERSPECTIVAS DEL ANÁLISIS Y GESTIÓN DEL PELIGRO SÍSMICO

El análisis y la gestión del peligro sísmico **requiere de distintas perspectivas**, que no solo den cuenta de **prácticas de modelación y análisis de estructuras sismorresistentes**, sino también de gestiones con la ciudadanía para la creación de planes de mitigación de riesgos.



REQUISITOS Y POSTULACIÓN

- 1 Pueden **postular estudiantes de pregrado, magister o recién graduados** que hayan completado **al menos 2 años de estudio**.
- 2 Todas las postulaciones **se deben enviar a fig.international@usach.cl** antes del **30 de mayo de 2020**.
- 3 Enviar **CV, carta de presentación (250 palabras) y prueba de dominio del inglés**.
- 4 Se debe indicar **"International School Seismic Hazard 2020"** en el asunto del correo.

CURSO Y ESTRUCTURA DE LA CLASE

3 AL 14 DE AGOSTO DE 2020

60 horas presenciales y 30 horas no presenciales (3 créditos transferibles), los cuales incluyen:

- 1 **Clases y Workshops** impartidos por académicos y profesionales del mundo privado y público del área de la geología, la ingeniería mecánica y estructural, y de la gestión de riesgos.
- 2 **Casos de estudio** sobre análisis y gestión del peligro sísmico.
- 3 **Actividades interculturales y visitas** a empresas.
- 4 Un **viaje de estudios**.
- 5 Un **certificado** que podría validarse o convertirse en créditos en la Universidad de destino.



FACULTAD DE
INGENIERIA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



IDIOMA

80% DE LAS CLASES DE INGLÉS

Los **postulantes deben tener un dominio de inglés** suficiente para comunicarse a lo largo del curso. Para **respaldar el dominio de inglés** pueden presentar:

- **Certificado internacional** (TOEFL, IELTS u otro).
- **Certificado de realización de un intercambio** en un ambiente angloparlante.
- **Certificado de notas** que refleje clases de inglés durante los años de estudios.

COSTO

EL COSTO DEL PROGRAMA GENERAL ES DE
\$460.000CLP (600 USD)

Universidades extranjeras en convenio con la Universidad de Santiago de Chile tienen un **descuento preferencial**.
El costo total es de 400 USD.

Estudiantes de la **Universidad de Concepción y Pontificia Universidad Católica de Valparaíso** pueden optar a una **beca** para obtener un descuento preferencial.

¿Eres estudiante regular de la **Universidad de Santiago**? Tenemos **becas parciales para estudiantes de pregrado**. Para conocer más información, envía tu postulación completa a fing.international@usach.cl

El costo de la Escuela Internacional **no incluye traslado de/hacia Santiago de Chile, comida ni alojamiento o gastos personales**.

ACADÉMICOS TITULARES



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
Prof. Dr. Carolina Bonacic
PhD in Computer Science,
Complutense University of Madrid, Spain



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES
Prof. Dr. Juan Carlos Pina
PhD in Engineering, Eindhoven University
of Technology, The Netherlands



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA
Prof. Dr. Marcela Cruchaga
PhD in Engineering,
Universitat Politècnica de Catalunya, Spain



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN MINAS
Prof. Dr. Juan Jarufe
PhD in Geotechnical Engineering,
University of Western, Australia



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES
Prof. Dr. Erick Saavedra
PhD in Civil Engineering Swansea
University, United Kingdom

Proyecto apoyado por
CORFO



Con la participación de:



+ INFORMACIÓN

Para obtener más información contáctanos:
fing.international@usach.cl



DIRECTOR ACADÉMICO DEL PROGRAMA

Juan Carlos Pina
PhD in Engineering, Eindhoven University of
Technology, The Netherlands



COORDINADOR DEL PROGRAMA

Cristian Díaz Castro
Subdirector de Relaciones Internacionales
Vicedecanato de Vinculación con el Medio
Facultad de Ingeniería
Universidad de Santiago de Chile

[HTTPS://FINGINTERNACIONAL.USACH.CL/](https://finginternational.usach.cl/)