

13 DE JULIO — 24 DE JULIO 2020

ESCUELA INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y SOCIEDAD

DESAFÍOS + APORTES DE LA INGENIERÍA EN TIEMPOS DE CRISIS

SOBRE EL PROGRAMA

La Escuela **entregará elementos metodológicos, conceptuales y prácticos** para cuestionar y comprender cómo la ingeniería y los/las ingenieros/as, en tanto disciplina y actores sociales responsables, **aportarán a nuestro actual desafío en las Américas: construir un nuevo proyecto de sociedad que salvaguarde el bienestar humano a partir de una relación armoniosa entre medio ambiente, producción de riquezas y creatividad**, todo ello en un mundo donde los límites

del espacio/tiempo han sido transformados por las tecnologías.

A través de un aprendizaje dinámico que contempla talleres, terrenos, clases expositivas, debates, recursos audiovisuales y clases magistrales, los/las estudiantes adquirirán nociones técnicas y sociopolíticas para abordar la crisis sistémica y fracturas sociales, los modelos de desarrollo y la gobernanza en las Américas.



REQUISITOS DE POSTULACIÓN

01

Pueden postular **estudiantes de pregrado, magister o recién graduados** que hayan completado al menos 2 años de estudio de carreras de ingeniería o afines.

02

Todas las postulaciones se deben **enviar antes del 30 de mayo de 2020 a:**
fng.international@usach.cl

03

Enviar CV y carta de presentación (250 palabras). Se debe **indicar "Escuela Internacional Ingeniería y Sociedad 2020"** en el asunto del correo.

CURSO Y ESTRUCTURA DE LA CLASE

DURACIÓN 2 SEMANAS

90 HORAS | 3 CRÉDITOS TRANSFERIBLES

- **Clases y workshops** impartidos por académicos y profesionales de la Academia, el Sector Público y la Sociedad Civil.
- **Casos de estudio** sobre desafíos y aportes de la ingeniería en tiempos de crisis.
- **Actividades interculturales.**
- **Certificado** que podría validarse o convertirse en créditos en la universidad de destino.

FECHA LÍMITE DE POSTULACIÓN: 30 DE MAYO DE 2020



FACULTAD DE
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

IDIOMA

Todas las clases serán en español, por lo que los postulantes deben tener un dominio suficiente para comunicarse a lo largo del curso.



+ INFORMACIÓN

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



DIRECTORA ACADÉMICA DEL PROGRAMA

Prof. Dr. María Teresa Santander
Departamento de Ingeniería Industrial
Facultad de Ingeniería,
Universidad de Santiago de Chile.



COORDINADOR DEL PROGRAMA

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

COSTO

El **costo del programa general es de 400.000 CLP (560USD)**.
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.

EQUIPO ACADÉMICO TRANSVERSAL



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA

Dr. René Garrido Lazo
Ingeniero Civil Químico
Ph.D. in Philosophy – Engineering,
Villanova University, EEUU.



DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Dra. María Teresa Santander
Ingeniera Civil Industrial
Doctora en Filosofía de las Ciencias,
Universidad de Valencia, España.



CENTRO PARA LA INTEGRACIÓN INGENIERÍA Y SOCIEDAD (CIIS)

Dr. (c) Karin Baeza
Socióloga
École des Hautes Études en Sciences Sociales (EHESS), Francia.



DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

Dra. Diana Aurenque,
Ética de la Tecnología
Doctora en Filosofía
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Alemania



INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS

Dra. Gloria Baigorrotegui,
Ingeniera Civil Industrial
Doctora en Filosofía, Mención Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y la Tecnología
Universidad del País Vasco, España.



UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | CAMPUS PATAGONIA

Dr. Claudio Herrera
Antropólogo
Doctor en Filosofía, Mención Estudios Sociales y Políticos de la Ciencia y la Tecnología
Universidad del País Vasco.



UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE | SEDE PUERTO MONTT

Dr. Alejandro Ochoa
Ingeniero Civil Industrial
PhD en Sistemas y Ciencias Gerenciales,
Universidad De Hull, Inglaterra.
Centro De Investigaciones en Sistemología Interpretativa
(Universidad De Los Andes, Venezuela)



DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA

Dr. Marcelo Díaz
Filosofía de las Ciencias
Doctor en Filosofía
Universidad del País Vasco, España



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



Proyecto apoyado por

Con la participación de:



INSTITUTO DE ESTUDIOS AVANZADOS
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE



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

13 DE JULIO — 24 DE JULIO 2020