

Desarrollo Sustentable y Economía Circular en América Latina

ESCUELA DE INVIERNO INTERNACIONAL

La adopción del Acuerdo de París, de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la futura COP25 que se realizará en Chile han establecido un nuevo paradigma de desarrollo centrado en la resiliencia y en la sustentabilidad. Así, la resiliencia, entendida como la capacidad de adaptación a situaciones complejas, y la sustentabilidad, ligada al equilibrio entre el progreso y el cuidado del medioambiente. Estos conceptos han sido respaldados por el conjunto de la sociedad con el objetivo de promover políticas públicas verdes para alcanzar una sociedad resiliente y sustentable. Así, los estudiantes que cursen este programa serán capaces de identificar aspectos técnicos, sociales, políticos y culturales en las áreas de Energía, Contaminación y Economía Circular en un ámbito local e internacional.

REQUISITOS Y POSTULACIÓN

Pueden postular estudiantes de pregrado y recién graduados que hayan completado al menos 2 años de estudio en carreras de ingeniería de base científico-tecnológica. Todas las postulaciones se deben enviar a fing.international@usach.cl antes del 31 de mayo de 2019. Se debe indicar "International Winter School Application 2019" en el asunto del correo. Además, los postulantes deben enviar un Curriculum Vitae, una carta de interés (250 palabras como máximo) y una prueba de dominio del inglés.

CURSO Y ESTRUCTURA DE LA CLASE

- 22 de julio al 2 de agosto de 2019 (15 días)

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

- 6 clases y 7 workshops impartidos por académicos y profesionales del área de la Economía Circular y del Desarrollo Sustentable.
- 4 Casos de estudio sobre Modelos de Negocios en Economía Circular.
- Actividades interculturales y visitas a empresas.
- 1 viaje de estudios.
- Un certificado que podría validarse o convertirse en créditos en la Universidad de destino.



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

#FingInternacional





FACULTAD DE
INGENIERÍA
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

IDIOMA

La mayoría de las clases serán en inglés. Los postulantes deben tener un dominio de inglés suficiente para comunicarse a lo largo del curso. Para respaldar el dominio de inglés, se pueden enviar resultados de TOEFL, IELTS, DELE (dominio de español). También se pueden enviar otros tipos de certificados que serán analizados por el comité organizador. Conocimiento del español es deseable, ya que algunas visitas a empresas y actividades interculturales podrían ser en español.

COSTO

El costo del programa general es de \$450.000 CLP (660 USD).

- Universidades en convenio con la Universidad de Santiago de Chile tienen un descuento preferencial. El costo total es de 500 USD.
- Estudiantes de la Universidad de Concepción, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso y estudiantes de la Universidad de Santiago tienen un descuento preferencial. El costo total es de 380 USD (250.000 CLP)
- El costo de la Escuela de Invierno Internacional no incluye traslado de/hacia Santiago de Chile, comida ni alojamiento o gastos personales.

ACADÉMICOS TITULARES



Dr. Héctor Chávez Oróstica

Ph.D. in Electrical and Computer Engineering
Departamento de Ingeniería Eléctrica
<https://www.die.usach.cl/hector-chavez-orostica>



Dr. René Garrido Lazo

Ph.D. in Philosophy – Engineering
Departamento de Ingeniería Geográfica
<https://www.digeo.usach.cl/rene-garrido-lazo>



Dr. José Luis Salazar

Ph.D. in Engineering Sciences
Departamento de Ingeniería Química
<http://www.diq.usach.cl/quienes-somos/academicos/jose-luis-salazar-navarrete/>



Mag. María Luisa Saavedra

Master in Logistics Management
Departamento de Ingeniería Química
<http://www.diq.usach.cl/quienes-somos/academicos/maria-luisa-saavedra/>

MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, contáctanos por correo electrónico al mail:

fing.international@usach.cl

Director Académico del Programa

Prof. Dr. René Garrido Lazo
Departamento de Ingeniería Geográfica
Facultad de Ingeniería
Universidad de Santiago de Chile

Coordinador Administrativo del Programa

Cristian Díaz Castro
Área de Alianzas Internacionales
Vicedecanato de Vinculación con el Medio
Facultad de Ingeniería
Universidad de Santiago de Chile

#FingInternacional



Proyecto apoyado por

