



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

Centro UC  
Energía

# PRIMERA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO ENERGÉTICO

ORGANIZA: CENTRO DE ENERGÍA UC

AUSPICIAN



PATROCINAN



LUGAR:

# AUDITORIO ANDRÓNICO LUKSIC, CAMPUS SAN JOAQUÍN

**JUEVES 6 DE OCTUBRE, 2022**

9:00 - 9:15

**Llegada de asistentes y café inicial**

9:15 - 10:00

**APERTURA**

- Ignacio Sánchez – Rector Pontificia Universidad Católica de Chile
- Loreto Valenzuela – Decana Escuela de Ingeniería UC
- Alvaro Videla – Director Centro de Energía UC

**MÓDULO 1**

**Descarbonización de la Matriz Energética y Desarrollo Sostenible**

10:00-13:00

**EXPOSITORES:**

- **Frank Wolak** – Profesor del Departamento de Economía, Universidad de Stanford
- **Shmuel Oren** – Profesor del Departamento de Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones de la Universidad de California, Berkeley

**PANEL:**

- Máximo Pacheco – Presidente de Codelco
- Juan Carlos Araneda – Subgerente de Planificación, Coordinador Eléctrico Nacional
- Claudio Seebach – Presidente Ejecutivo de Generadoras de Chile
- Francesca Milani – Presidenta de la Asociación de Clientes Libres y Regional Supply Energy & Water Manager, Anglo American

Moderador: Enzo Sauma (1 h 30')

*13:00 – 15:00: Coffee Break*

**MÓDULO 2**

**Sistemas de Almacenamiento: Hidrógeno Verde**

15:00 –17:00

**EXPOSITORES:**

- **Robert Szolak** – Jefe del Departamento de Procesos Termoquímicos en el Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar
- **Davide Beretta** – Gerente de Proyectos en Eifer (European Institute for Energy Research), Líder de Proyecto de "H2 Technologies & Markets & Mobility"

**PANEL:**

- Rowena Moreno – Comité de H2V de CORFO
- María Paz de la Cruz – Gerente General H2-Chile
- Felipe Toro – Especialista en Electromovilidad y Descarbonización de Antofagasta Minerals
- Rodrigo Palma – Director del Centro de Energía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile

Moderador: Patricio Lillo (1 h 20')

AUSPICIAN



PATROCINAN



## VIERNES 7 DE OCTUBRE, 2022

8:30 – 9:00

**Llegada de asistentes y café inicial**

**MÓDULO 3**

**Power-to-X: Elaboración Verde de Combustibles Sintéticos**

9:00 – 11:30

**EXPOSITORES:**

- **Egill Skúlason (modo online)** – Profesor en la Facultad de Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecánica y Ciencias de la Computación, Universidad de Islandia
- **Samuel Perry (modo online)** – Investigador de la Escuela de Química, Facultad de Ingeniería y Ciencias Físicas, Universidad de Southampton

**PANEL:**

- Fernando Hentzschel – Capacidades Tecnológicas CORFO
- Pablo Hernández – Gerente de Operaciones Cemento, Polpaico
- Aram Pedinian – Subgerente Comercial de HIF Global
- Juris Agüero – Director de Desarrollo & Innovación, ENAP
- Marcelo Merli – Director de Desarrollo de Negocios, Siemens Energy SpA

Moderador: Mauricio Isaacs (1 h 20')

11:30 – 12:00: *Coffee Break*

**MÓDULO 4**

**Sistemas de Electromovilidad del Futuro: Hacia Cero Emisiones**

12:00 – 13:40:

**EXPOSITORES:**

- **Pat Wheeler** – Jefe del Grupo de Investigación de Electrónica de Potencia, Máquinas y Control y Profesor de Sistemas Electrónicos de Potencia, Facultad de Ingeniería, Universidad de Nottingham

**PANEL:**

- Cristian Contreras – Gerente Electromovilidad Kauffman
- Paola Tapia – Directora de Transporte Público Metropolitano, Ministerio de Transporte
- Ignacio Rivas – Coordinador de Electromovilidad de la AgenciaSE
- Karla Zapata – Gerente General ENEL X
- Nicolas López – Jefe de Electromovilidad y Nuevas Energías ENEX
- Alejandra Wood – Asesora Cesco y Directora de Codelco

Moderador: Javier Pereda (1 h)

13:40 – 14:00

**CIERRE:**

- Juan Carlos Muñoz – Ministro de Transporte y Telecomunicaciones

14:00 – 15:00 *Cóctel*

AUSPICIAN



PATROCINAN

