



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	<b>Llegada de asistentes y café inicial</b>
9:15 - 10:00	<b>APERTURA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ignacio Sánchez – Rector Pontificia Universidad Católica de Chile</li> <li>• Loreto Valenzuela – Decana Escuela de Ingeniería UC</li> <li>• Diego Pardow – Ministro de Energía</li> </ul>
<b>MÓDULO 1</b>	<b>Descarbonización de la Matriz Energética y Desarrollo Sostenible</b>
10:00-13:00	<b>EXPOSITORES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Frank Wolak</b> – Profesor del Departamento de Economía, Universidad de Stanford</li> <li>• <b>Shmuel Oren</b> – Profesor del Departamento de Ingeniería Industrial e Investigación de Operaciones de la Universidad de California, Berkeley</li> </ul> <b>PANEL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jorge Sanhueza – Vicepresidente de Asuntos Externos y Sustentabilidad de Codelco</li> <li>• Ernesto Huber – Director Ejecutivo del Coordinador Eléctrico Nacional</li> <li>• Claudio Seebach – Presidente Ejecutivo de Generadoras de Chile</li> <li>• Francesca Milani – Presidenta de la Asociación de Clientes Libres y Global Category Manager of Energy, Anglo American</li> </ul> Moderador: Enzo Sauma
13:00 – 15:00: <i>Break</i>	
<b>MÓDULO 2</b>	<b>Sistemas de Almacenamiento: Hidrógeno Verde</b>
15:00 –17:00	<b>EXPOSITORES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Robert Szolak</b> – Jefe del Departamento de Procesos Termoquímicos en el Instituto Fraunhofer de Sistemas de Energía Solar</li> <li>• <b>Davide Beretta</b> – Gerente de Proyectos en Eifer (European Institute for Energy Research), Líder de Proyecto de “H2 Technologies &amp; Markets &amp; Mobility”</li> </ul> <b>PANEL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rowena Moreno – Comité de H2V de CORFO</li> <li>• Ricardo Rodríguez – Líder de estudios, H2-Chile</li> <li>• Felipe Toro – Especialista en Electromovilidad y Descarbonización de Antofagasta Minerals</li> <li>• Daniel Montoya – Encargado Área Hidrógeno de Reborn Electric Motors</li> <li>• Cristian Unrein – Jefe de proyectos de Hidrógeno, Engie</li> </ul> Moderador: Patricio Lillo

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 – Director del Grupo Sokol. Ex Gerente de Operaciones de Polpaico BSA
- Aram Pedinian – Subgerente Comercial de HIF Global
- Juris Agüero – Director de Desarrollo Energético & Innovación, ENAP
- Marcelo Merli – Director de Desarrollo de Negocios, Siemens Energy SpA

Moderador: Mauricio Isaacs

11:30 – 12:00: *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:**

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

Moderador: Javier Pereda

13:40 – 14:00

**CIERRE:**

- Juan Carlos Muñoz – Ministro de Transporte y Telecomunicaciones

AUSPICIAN



PATROCINAN

