



**SER
CAP**

Especialistas en Capacitación
de Energías Renovables

ESPECIALIZACIÓN EN HIDRÓGENO VERDE

EL VECTOR ENERGÉTICO DEL FUTURO.



PATROCINADO POR:



TRACTEBEL

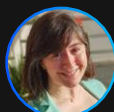


DNV

SER-CAP CONTRIBUIMOS A LA CONSTRUCCIÓN DE UN MUNDO SUSTENTABLE

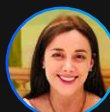
Contribuimos al desarrollo del mercado de Energías Renovables transfiriendo conocimiento, soluciones y tecnologías de vanguardia a los ingenieros, jefes de proyectos y líderes de empresas.

RELATORAS



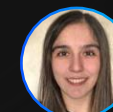
PAULINA
RAMÍREZ

Ingeniera Civil Electricista de la Universidad de Chile y Gestor de Energía Certificado CEM con 10 años de experiencia en investigación y ejecución de proyectos en energías renovables, eficiencia energética y electromovilidad. Actual Gerente de Construcción y líder de proyectos de innovación en CVE Chile, investigador en el Centro de Aceleración Sostenible de Electromovilidad CASE, presidente de la Asociación de Ingenieros en Energía AEE Chile y directora del Consejo de Mujeres Líderes en Energía y Medioambiente CWEEL Chile.



KARLA
CHACE

Diplomada en Economía del Hidrógeno de la Universidad de Santiago de Chile, Karla Chace, es Ingeniera Química proveniente de la misma casa de estudio, cuenta con más de seis años de experiencia en el sector de combustibles, principalmente ligada a temas regulatorios, monitoreo del mercado, seguridad energética y calidad de combustibles líquidos y gaseosos. Actualmente, forma parte de la Unidad de Hidrocarburos de la División de Combustibles y Nuevos Energéticos, encargada de realizar el diagnóstico regulatorio para nuevos combustibles y a su vez del desarrollo de reglamentos de hidrógeno en toda la cadena de valor.



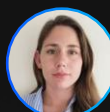
CAMILA
NIÑO

Ingeniera Civil Mecánica de la Universidad de Chile, con Diploma en Mercados Eléctricos del Futuro y su Regulación de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Camila se especializa en estudios de inercia y capacidad de voltaje para redes eléctricas, electromovilidad, sizing de tecnologías de H2 verde, diseño y conversión de trenes de potencia de camiones a PEMFC y batería ion-Li, proyección de GEI y KPIs del mercado del H2 en LATAM y diseño de desaladoras para electrólisis. Trabajó como Ingeniera de Proyectos, en ENGIE Laborelec, para la readaptación con H2 de turbinas a gas, motores Diesel y calderas, junto con la O&M de una hidrogenera para forklifts mineros y la viabilidad de topologías de convertidores DC/DC y AC/DC para acoplamiento PV-electrolizador. Camila ha realizado Consultorías de Hidrógeno para CEPAL (ONU). Actualmente trabaja en DNV, para la región SEMELA, como Energy Storage & Hydrogen Consultant en análisis de riesgos y factibilidad de H2 y de almacenamiento energético a baterías ion-Li.



REBECA
POLEO

Gerente de Producto de Hidrógeno y Gas en Tractebel Engineering S.A. Ingeniero Químico con 16 años de experiencia en Gestión de Proyectos en la industria del Oil&Gas. Maestría en Ingeniería Química. Diplomado en Liderazgo y Gestión de Proyectos. Especialista en Estudios de Seguridad, Análisis de Causa Raíz, Análisis de Constructibilidad, Ingeniería de Valor, Análisis de Riesgos. Certificado como Gestión de Proyectos Profesional (PMI-PMP®).



FERNANDA
STEGMAIER

Ingeniera Civil Industrial Hidráulica. Especialista de la Unidad de Nuevos Energéticos en el Ministerio de Energía de Chile. Lidera la implementación de la Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde en las áreas de apoyo a proyectos, vinculación con servicios sectoriales y fomento de la inversión. Previo al Ministerio, trabajó en el desarrollo de proyectos solares fotovoltaicos en la empresa Trinergy.



SER CAP

Especialistas en Capacitación
de Energías Renovables



[+56] 9 3569 8504
[+56] 9 4251 8109



CONTACTO@SER-CAP.CL
WWW.SER-CAP.CL



CAMINO AL VOLCÁN
#5782, EL CANELO,
SAN JOSÉ DE MAIPO.

ESPECIALIZACIÓN EN HIDRÓGENO VERDE

EL VECTOR ENERGÉTICO DEL FUTURO.

OBJETIVOS

Dotar a los Profesionales, técnicos, ingenieros y tomadores de decisiones de empresas del sector energético, de los conocimientos del mercado de hidrógeno, los aspectos técnicos, económicos y legislativos en los usos de este vector energético.

DURACIÓN
16 HORAS

MODALIDAD
100% STREAMING



DIRIGIDO A:

> Profesionales, técnicos, ingenieros, tomadores de decisiones y generadores de energía de diversas áreas de la industria energética interesados en conocer sobre H2.



+ DE 5.000
PROFESIONALES
CAPACITADOS



79% DE
PARTICIPANTES
INGENIEROS



+ DE 300
EMPRESAS
CAPACITADAS

PROGRAMA

MÓDULOS:

01. «H2 Y EL CONTEXTO ACTUAL»

- > Legislación y normativa
- > Políticas públicas
- > Casos de éxito
- > Consorcios y proyectos

02. «MERCADO E INTRODUCCIÓN A LA CADENA DE VALOR DEL H2»

- > Contexto energético y comparación de energéticos
- > Mercado nacional e internacional
- > Oportunidades H2
- > Tecnologías – electrolizadores y celdas de combustible

MÓDULOS:

03. «DETALLE DE LA CADENA DE VALOR Y ASPECTOS ECONÓMICOS DEL H2»

- > Producción
- > Adecuación y almacenamiento
- > Transporte y distribución
- > Modelos de uso

04. «H2 EN Y SUS DISTINTAS APLICACIONES»

- > Aplicación industria química
- > Aplicación minería
- > Aplicaciones estacionarias
- > Aplicación movilidad
- > Costo nivelado de H2
- > Financiamiento

PRESENTACIÓN PARTNERS TECNOLÓGICOS DE SER-CAP

Los Partners Tecnológicos de SER-CAP son empresas fabricantes y distribuidores de tecnología que confían en sus productos y servicios, se preocupan por el desarrollo sostenible del mercado ERNC y contribuyen en la formación de profesionales especialistas suministrando conocimiento y tecnología de punta a los laboratorios de SER-CAP.



BENEFICIOS

01.

ENTENDER LAS CLAVES DE LA INDUSTRIA DEL HIDRÓGENO VERDE DE MANOS DE UN EQUIPO PROFESIONAL PIONERO EN LA REGIÓN LATINOAMERICANA.

02.

APRENDER SOBRE UN VECTOR ENERGÉTICO CLAVE, CAMINO A LA CARBONO NEUTRALIDAD.

03.

COMPRENDER LOS FUNDAMENTOS TÉCNICOS, ECONÓMICOS Y LEGALES DEL MERCADO DE H2.

04.

CONOCER LA EVOLUCIÓN DEL MERCADO H2 EN LATINOAMÉRICA.

05.

GENERAR REDES DE CONTACTOS ESTRATÉGICOS EN LA INDUSTRIA ERNC.



PATROCINADO POR:



EXPERIENCIAS ANTERIORES



PEDRO PAREDES
INGENIERIA Y CONSTRUCCION
CONSTRUPAR SPA.

"UN MUY BUEN NIVEL TÉCNICO, CON CAPACIDAD DE TRANSMITIR CONOCIMIENTOS Y PROYECTAR EMOCIONES QUE GENERAN INTERÉS EN SEGUIR APRENDIENDO."



JUAN CARLOS GARCÍA
BUSINESS DEVELOPMENT DIRECTOR EN
SOLAR POWER SOLUTIONS.

"CREO QUE ESTOS CURSOS SON FUNDAMENTALES PARA DESARROLLAR LAS TECNOLOGÍAS, ME FUE DE MUCHA AYUDA PARA CONOCER MÁS DE LAS SOLUCIONES, Y ORIENTAR MEJOR MI NEGOCIO. ADEMÁS DE CONSEGUIR UN NETWORK Y CONTACTOS BUENÍSIMOS. ¡APROVECHEN LA OPORTUNIDAD!"



EMPRESAS Y ORGANIZACIONES QUE PERFECCIONARON A SUS COLABORADORES CON SER-CAP





Especialistas en Capacitación
de Energías Renovables

ESPECIALIZACIÓN EN HIDRÓGENO VERDE



[+56] 9 3569 8504
[+56] 9 4251 8109



contacto@SER-CAP.cl
www.SER-CAP.cl



Camino Al Volcán
#5782, El Canelo,
San José de Maipo.