

Workshop abordará el futuro de las tecnologías solares

INNOVACIÓN. Este evento se llevará a cabo el este jueves 8 de mayo en el Salón Araucaria II del Hotel Alto del Sol en Calama.

El Ministerio de Energía y Corfo, invitan a participar del workshop “Oportunidades, innovación de segunda vida de tecnologías fotovoltaicas en la Región de Antofagasta”, proyecto ejecutado por la Universidad de Antofagasta, a través del Centro Desarrollo Energético Antofagasta. Este evento se llevará a cabo el jueves 8 de mayo de 2025, entre las 9.30 y las 13.30 horas, en el Salón Araucaria II del Hotel Alto del Sol en Calama. Además, se realizará una segunda jornada del mismo workshop el lunes 13 de mayo, entre las 9 y las 13 horas, en el Salón Baquedano del Hotel Antofagasta. Ambas instancias buscan acercar el conocimiento técnico y aplicado a diversos actores regionales vinculados a la transición energética.

Este evento de capacitación y transferencia de conocimientos tiene como objetivo principal fortalecer capacidades técnicas, regulatorias y de gestión para la reutilización de módulos fotovoltaicos en la región, aprovechando los avances del proyecto SolarCircular Fase 2, desarrollado por el CDEA-UA con el respaldo financiero del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible de Corfo - a través de la línea de Bienes Públicos 2023 - y el Ministerio de Energía.



ARCHIVO

PARA MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES VISITAR EL SITIO WEB DEL PROYECTO WWW.SOLAR-CIRCULAR.CL.

TEMÁTICAS RELEVANTES

El workshop contempla un nutrido programa de presentaciones técnicas y experiencias piloto. El Dr. Edward Fuentealba Vidal, director del CDEA-UA y de SolarCircular e Investigador Principal de SERC Chile, abrirá el primer bloque con una exposición orientada a responder una pregunta clave para la sostenibilidad energética en el norte: ¿Qué es la segunda vida de los módulos fotovoltaicos? A partir de esta reflexión, su presentación abordará los

fundamentos del concepto de “segunda vida” para estas tecnologías, sus beneficios ambientales y las oportunidades productivas que se derivan de su reacondicionamiento.

A continuación, la ingeniera I+D del CDEA-UA, Sonia Beltrán, abordará los protocolos de inspección, desmontaje y clasificación, entregando las claves para un uso seguro; posteriormente, el Dr. Jorge Rabanal Arabach, director alterno del CDEA-UA, subdirector de SolarCircular e investigador de

SERC Chile, presentará la guía técnica para el uso seguro de módulos fotovoltaicos de segunda vida junto con las experiencias en taller de inspección y reparación de estos.

También se presentarán experiencias y modelos de negocio vinculados al desarrollo de nuevas cadenas de valor circulares, como la reparación, reacondicionamiento y logística inversa de componentes solares, generando nuevas oportunidades para PYMES y emprendimientos locales. 