

COMMUNICADO DE PRENSA

El Proyecto CACTUS participa en el taller bifiPV2025 y celebra su Asamblea General de 12 meses

Antofagasta, Chile - Del 7 al 9 de enero de 2025, el Proyecto CACTUS participó con orgullo y patrocinó el taller bifiPV2025, un evento centrado en los últimos avances y desafíos en tecnologías fotovoltaicas bifaciales, especialmente en condiciones extremas de desierto.

Celebrado en la ciudad de Antofagasta, el taller reunió a expertos líderes, investigadores y profesionales de la industria para debatir cuestiones clave que afectan el rendimiento de las plantas fotovoltaicas en entornos de alta radiación, alto UV y clima variable, como los que se encuentran en el Desierto de Atacama.

Contribuciones destacadas del Proyecto CACTUS

Los representantes del Proyecto CACTUS realizaron seis presentaciones destacadas durante el taller, abordando investigaciones innovadoras y soluciones prácticas. Estas incluyeron:

1. KPIs no relacionados con precios para la energía solar fotovoltaica (presentación de Atse Louwen, Eurac Research)
2. Introducción a BifiPV: estado y futuro de las tecnologías bifaciales (presentación de Delfina Munoz, CEA-INES)
3. Intercomparación de metodologías de medición de ensuciamiento (presentación de Nicole Torres Silva, ATAMOSTEC)
4. Caracterización multitécnica de celdas fotovoltaicas (presentación de Thu-Nhi Tran Caliste, ESRF)
5. Segunda vida de los paneles fotovoltaicos: Transición de O&M a "preparación para la reutilización" (presentación de Ioannis Tsanakas, CEA-INES)
6. Nuevas herramientas para la evaluación del ensuciamiento en interiores y exteriores: Lecciones aprendidas de un proyecto de investigación de la UE (presentación de Ioannis Tsanakas, CEA-INES)

Estas contribuciones subrayaron el compromiso del Proyecto CACTUS con la resolución de desafíos operativos y la optimización de tecnologías fotovoltaicas para condiciones extremas, reforzando su papel como líder en el desarrollo de soluciones sostenibles de energía solar.

Asamblea General de 12 meses: Definiendo el futuro del Proyecto CACTUS

Tras el taller, el Proyecto CACTUS celebró su Asamblea General de 12 meses el 10 de enero de 2025, también en Antofagasta. Esta reunión sirvió como una plataforma para que los socios reflexionaran sobre los logros del último año, alinearan estrategias para 2025 y consolidaran planes para futuras colaboraciones.

La asamblea destacó la misión del Proyecto CACTUS de fomentar la innovación, el intercambio de conocimientos y el crecimiento sostenible en el sector de la energía solar.

Mirando hacia el future

Con los conocimientos adquiridos en el taller bifiPV2025 y el enfoque renovado de nuestra Asamblea General, el Proyecto CACTUS se entusiasma por continuar impulsando la innovación y la colaboración en el ámbito de la energía solar en 2025 y más allá.