

## Alta Tecnología Chilena en ceremonia de Premios del Encuentro Anual 2024

En el Centro de Eventos Metropolitan, se entregaron los Premios AIE Tecnología Chilena 2024 el día 12 de diciembre en medio de una alta concurrencia de público en el Encuentro Anual de AIE, donde se reconocen a soluciones y desarrollos tecnológicos.

En esta oportunidad se premiaron tres categorías:

### Categoría Innovación Estudiantil: Proyecto “Fuego silencioso” de SNA Educa - Liceo Bicentenario de Excelencia Tecnológico El Huertón de Los Ángeles

Este proyecto desarrollado por alumnos de 3º medio ha sido también galardonado en distintas instancias relacionadas a proyectos de innovación. Se trata del Robot “Fuego Silencioso”, que detecta cambios térmicos en el subsuelo, facilitando intervenciones eficientes de prevención y extinción de incendios. Su objetivo es desarrollar una herramienta tecnológica para la detección del fuego subterráneo y la extinción eficaz de incendios forestales, brindando un enfoque innovador y avanzado en la lucha contra el fuego, ya que, en un incendio forestal, la detección temprana es esencial para evitar reavivamientos y controlar la propagación.



Marcos Hanssen, Director del Liceo El Huertón.



Enrique Espina, Director del E2Tech.

### Categoría Tecnología Chilena - Centros e Instituciones de Educación: “E2EV Charger” de USACH - Centro de Investigación E2Tech

El E2EV Charger, es considerado el primer Cargador para Vehículos Eléctricos hecho en Chile, considerando que ha sido 100% diseñado y fabricado a nivel nacional, logrando distintos reconocimientos y apariciones en medios de comunicación, representando una innovación para la industria nacional.

La tecnología ofrece atributos tecnológicos distintivos, como capacidad de gestionar energía de manera bidireccional para servicios Vehicle to Grid (V2G), y presenta características avanzadas como gestión de carga remota y configurable, conectividad OCPP, y smart-charging también han sido integradas. Lo anterior ha permitido que la tecnología haya sido protegida ante INAPI.

### Categoría Tecnología Chilena: Equipo de tratamiento térmico AMTT, de la empresa COMIND INDUSTRIES

Fabricado íntegramente en Chile, este proceso integra distintas ventajas y tecnologías y consiste en calentar y enfriar el material de manera controlada para modificar sus propiedades mecánicas y microestructurales, considerando los problemas en procesos de soldadura, como la aparición de tensiones internas, deformaciones o fragilidad en la unión, pueden ser mitigados mediante un adecuado tratamiento térmico. Su uso principal se encuentra en aplicaciones como el calentamiento de tuberías, el calentamiento previo a la soldadura, el tratamiento térmico posterior, el alivio de tensiones, entre otros.



Andrés Molina Toledo, Gerente Comercial/CCO de la empresa COMIND INDUSTRIES al recibir el premio.