

Cofinanciado por el Instituto Aragonés de Fomento

ORDEN PEJ/468/2025, de 5 de mayo, por la que se convocan las ayudas a empresas para fomentar la utilización de las energías renovables en movilidad y logística.

PROYECTO:

**“Avances de Investigación Industrial en la Tecnología
Ignífuga de Baterías para el VE (AITIB-VE)”**

Ayuda financiera concedida: 84.003,49 €

Descripción y objetivos:

El proyecto “Avances de Investigación Industrial en la Tecnología Ignífuga de Baterías para el Vehículo Eléctrico”, realizado por COMERCIAL EDIZAR, S.L. (CONVERZAR), tiene como finalidad desarrollar y validar un nuevo sistema multicapa con propiedades ignífugas y de barrera térmica para mejorar la seguridad de los sistemas de almacenamiento energético en vehículos eléctricos. Este material, basado en mica técnica, foams autoextinguibles y aerogeles, está diseñado para ofrecer un elevado rendimiento térmico y estructural, siendo además adaptable a procesos industriales automatizados. El proyecto contempla la validación funcional, el diseño de un demostrador industrial y la preparación para su futura implantación en líneas de producción reales, contribuyendo a la fabricación de componentes más seguros, ligeros y sostenibles. Con ello, CONVERZAR refuerza su compromiso con la innovación aplicada a la movilidad eléctrica y su posicionamiento como proveedor estratégico dentro de la cadena de valor del vehículo eléctrico