

AUTOTECH ENGINEERING SPAIN S.L. participa en el desarrollo del proyecto **SCOPE** “Caja de batería sostenible en material compuesto con prestaciones mejoradas de resistencia al fuego y apantallamiento electromagnético” que tiene como objetivo principal el desarrollo de una carcasa de batería fabricada completamente con materiales compuestos, cuyas propiedades se verán mejoradas en términos de protección contra el fuego y el apantallamiento electromagnético (EMI), mediante innovaciones en materiales. La reducción de peso asociada permitirá incrementar la autonomía de los vehículos y reducirá las emisiones asociadas de CO2 y gases de efecto invernadero. La matriz termoplástica permitirá la reciclabilidad al final de su vida útil, mediante una innovadora metodología basada en eco-diseño, complementada con estudios exhaustivos del Análisis del Ciclo de Vida (LCA) y Coste del Ciclo de Vida (LCC).

El consorcio del proyecto SCOPE está compuesto por AUTOTECH ENGINEERING SPAIN S.L., la Fundación para la Promoción de la Innovación, la Investigación y el Desarrollo Tecnológico de la Industria de la Automoción de Galicia (CTAG) y la Fundación IMDEA Materiales.



La Web es parte del proyecto CPP2024-011526, financiado por MICIU/AEI /10.13039/501100011033 y por FEDER, UE

**Proyecto CPP2024-011526 financiado por:**

