

Razón social del beneficiario: MONDRAGÓN COMPONENTES

Nº de expediente proyecto tractor: VEC-010000-2022-12

PERTE del Vehículo Eléctrico y Conectado

Título del proyecto tractor: “Adaptación del sector del automóvil a la transición digital y ecológica para dar respuesta al Nuevo Ecosistema de Movilidad”

Nº de expediente proyecto primario: VEC-020100-2022-264

Título del proyecto primario: “Desarrollo de nuevos materiales de composites (Termoplásticos y Termoestables) de altas capacidades y diseño de piezas de automoción más ligeras basadas en EcoDiseño y Reciclabilidad.”

Objetivo del proyecto: El proyecto Light2Move nace con el objetivo principal de investigar y desarrollar nuevos materiales estructurales ligeros para reducir el peso del vehículo, de manera que esto repercuta directamente en el aumento de la autonomía, así como diseñar y factibilizar nuevos procesos innovadores de obtención de estos novedosos materiales a nivel demostrador experimental, de modo que, tras la finalización del presente proyecto fuera del alcance del mismo, puedan validarse en un entorno relevante, con una mayor componente de automatización y digitalización, garantizando la sostenibilidad, la optimización de los recursos materiales y humanos y una reducción del consumo de energía en comparación con las soluciones ligeras actuales.



**Financiado por
la Unión Europea**
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

Razón social del beneficiario: MONDRAGÓN COMPONENTES

Nº de expediente proyecto tractor: VEC-010000-2022-12

PERTE del Vehículo Eléctrico y Conectado

Título del proyecto tractor: “Adaptación del sector del automóvil a la transición digital y ecológica para dar respuesta al Nuevo Ecosistema de Movilidad”

Nº de expediente proyecto primario: VEC-020400-2022-86

Título del proyecto primario: “Plan de Formación en capacitación en tecnologías del vehículo eléctrico, tecnologías habilitadoras y en materiales ligeros”