



TÍTULO DEL PROYECTO

DISEÑO Y DESARROLLO DE LINEAS PILOTO PARA EL PROTOTIPADO DE FABRICACION DE LOS NUEVOS MODELOS DE ULTIMA GENERACION DE AUTOBUS i3 ELECTRICO E i6 FCEV

moves
Movilidad
Eficiente & Sostenible

Proyectos
Singulares II
2ª Convocatoria

Beneficiario: IRIZAR S.COOP.

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Proyectos de desarrollo o innovación de nuevos procesos o prototipos de modelos o componentes de vehículos eléctricos

Aspectos más relevantes del proyecto:

- Líneas piloto de fabricación para producir de manera eficiente y sostenible nuevos vehículos: eléctrico interurbano y eléctrico con pila de combustible de hidrógeno de larga distancia.

- Optimización del proceso productivo de las plantas pilotos a través del desarrollo e implementación de TICs para el entrenamiento, guiado en el ensamblado y control de calidad/detección de errores.

- Reducción de contaminación acústica, emisiones de CO₂ y consumo energético.

Coste elegible: 3.240.300 €

Importe de la ayuda concedida: 1.296.120 €

Descripción:

El proyecto consiste en el desarrollo de dos líneas de producción piloto para el montaje y ensamblado de los prototipos de los nuevos modelos de autocares cero emisiones: el modelo i3e eléctrico e interurbano y el modelo i6 FCEV con pila de combustible y de larga distancia.

El objetivo general es habilitar la fabricación eficiente y sostenible de los nuevos vehículos mediante la creación de nuevas líneas piloto de fabricación introduciendo sistemas de Digitalización, Inteligencia Artificial, Gemelo digital, Entorno Cloud y Nuevas Tecnologías.



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandose en la promoción electrificación de la movilidad eléctrica en general y la innovación en particular mediante el impulso de proyectos innovadores y que faciliten la puesta en el mercado de soluciones aún no plenamente maduras. El programa de incentivos se inscribe en el «Plan de impulso de la cadena de valor de la industria de la automoción y será financiado con el Mecanismo de Recuperación y Resiliencia.

Asimismo, este programa complementa el impulso a la movilidad eficiente y sostenible iniciado con la publicación de las tres ediciones de los programas a la movilidad eficiente y sostenible (Programa MOVES I, Programa MOVES II y MOVES III) y da continuidad al Programa MOVES Singulares I, que fue un éxito en cuanto a la cantidad y calidad de las proyectos presentados.

