



TÍTULO DEL PROYECTO

eSMART SHUTTLE CARTUJA 2025

Beneficiario: CELERING TRAVEL SLU

Tipología: INNOVACIÓN EN MOVILIDAD ELÉCTRICA

Movilidad alternativa y aplicaciones TIC

Aspectos más relevantes del proyecto:

El transporte bajo demanda permite optimizar los recursos necesarios para atender una determinada demanda de transporte. Una vez se ha entrenado y “conoce” la demanda, el sistema mejora de forma sensible los tiempos de traslado, las distancias recorridas y el número de vehículos necesarios.

Coste elegible: 1.529.177,44 €

Importe de la ayuda concedida: 917.506,46 €

Descripción:

El objetivo general del proyecto es implementar en modo prueba piloto una solución de movilidad sostenible para los trabajadores del Parque Científico y Tecnológico Cartuja (Sevilla) utilizando la combinación de tecnología de Transporte Compartido y a la Demanda (DRT - Demand Responsive Transport) en Tiempo Real con vehículos eléctricos.

Los objetivos técnicos específicos que permiten cumplir el objetivo general serán los siguientes:

- Adaptación de la plataforma de DRT de Celering Travel al servicio propuesto para PCT Cartuja
- Diseño del sistema de generación eléctrica renovable y de la red de cargadores requeridos
- Selección de los vehículos eléctricos más adecuados



¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria? Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrandolo 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 los proyectos presentados.

