

## TÍTULO DEL PROYECTO

### ELECTRICBUS- diseño de autobús eléctrico de dos pisos

**Beneficiario:** CARROCERIAS AYATS SAU

**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:**

- Estudio de ubicación de baterías y desarrollo de las estructuras modulares, y afectación al reparto de pesos del vehículo.
- El prototipo de autobús eléctrico de dos pisos turístico diseñado contará con una autonomía del vehículo eléctrico de 260 km a media carga.

**Coste elegible: 932.800 €**

**Importe de la ayuda concedida: 466.400 €**

**Descripción:**

El proyecto consiste en el desarrollo de un prototipo de un nuevo modelo de autobús eléctrico de dos pisos turístico, con el fin de incorporar la movilidad eléctrica al transporte de personas en trayectos urbanos e interurbanos.

El proyecto incluirá la validación del prototipo para su adecuado funcionamiento en un entorno real.



**¿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.

