



Proyectos  
Singulares II  
2ª Convocatoria

## TÍTULO DEL PROYECTO

# PROTOTIPO DEL PRIMER PATINETE BIOELÉCTRICO

**Beneficiario:** TULEAP, S.L.

**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:**

-El diseño del producto objetivo de la actuación está fundamentado en dos grandes pilares: la compacidad y la capacidad de realizar ejercicio físico adaptado a cada perfil concreto.

-El patinete que combina un motor eléctrico con la potencia biomecánica de su conductor, basa el movimiento activo del usuario en el uso de los pedales. Este movimiento es respetuoso con la espalda, promotor de la salud y la ergonomía está diseñada para lograr una entrada de propulsión mecánica de alta eficiencia.

**Coste elegible:** 258.600 €

**Importe de la ayuda concedida:** 155.160 €

**Descripción:**

El proyecto consiste en el diseño y montaje de un prototipo funcional completo del primer patinete bioeléctrico del mundo.

El producto a desarrollar se considera un producto frontera que aglutina los mejores aspectos del mundo de las bicicletas y de los patinetes para combinarlos en una solución única y altamente innovadora que combinará un motor eléctrico de altas prestaciones con la potencia biomecánica de los usuarios.



**¿Qué es MOVES Singulares II - 2ª Convocatoria?** Mediante esta segunda convocatoria, se da continuidad al Programa MOVES Proyectos Singulares II, gestionado por IDAE y centrado en la promoción de la 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 de 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.

