

Duración: 18 meses

Inversión: 801.970,00 €

Financiación UE: 62.174,60 €



Operación: **AYUDAS INNOVA AÑO 2024- EXP. 2024/INN/034**

DESARROLLO EXPERIMENTAL DE SISTEMA DE BISAGRA ACTIVA DE ALTAS PRESTACIONES PARA CAPÓ DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Descripción de la operación:

Desarrollo experimental de un sistema de retención y articulación activa del capó de altas prestaciones para vehículos eléctricos. Para superar niveles de resistencia y durabilidad, se diseñará una geometría específica en cada uno de los componentes, maximizando la capacidad para resistir cargas. Por otro lado, el diseño cinemático será basado en dos puntos de rotación, contribuyendo a una transmisión eficiente de fuerzas y movimientos, al tiempo que se reducirá la complejidad y el número de componentes. La sinergia de estos aspectos garantiza una mayor versatilidad, estabilidad y robustez del sistema.

Objetivo Principal: “Desarrollar y mejorar las capacidades de investigación e innovación y asimilar tecnologías avanzadas”



Cofinanciado por
la Unión Europea



Fondos Europeos



GOBIERNO
de
CANTABRIA

CONSEJERÍA DE INDUSTRIA, EMPLEO,
INNOVACIÓN Y COMERCIO

DIRECCIÓN GENERAL DE INNOVACIÓN, DESARROLLO
TECNOLÓGICO Y EMPRENDIMIENTO INDUSTRIAL