

SUBVENCIÓN INNOVA COVID-19 2021 PROYECTO: «DESARROLLO DE SISTEMAS DE DIRECCIÓN PARA NUEVA PLATAFORMA DE MOVILIDAD OV5»

Esta empresa ha recibido una ayuda cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa Operativo FEDER 2014-2020 de Cantabria por medio de la línea de subvenciones INNOVA 2021.

Dicha ayuda está referida al proyecto de TEKNI A Ampuero: «DESARROLLO DE SISTEMAS DE DIRECCIÓN PARA NUEVA PLATAFORMA DE MOVILIDAD OV5», en acrónimo «OV5».

El objetivo de este proyecto consiste en el desarrollo de una nueva familia de sistemas de dirección eléctrica, para la nueva plataforma OV5 de Opel, que incluye tanto vehículos 100 % eléctricos como híbridos.

Esta nueva familia de dirección eléctrica supone una mejora de las características técnicas de anteriores generaciones de direcciones en un cuádruple aspecto: reducción de peso de la dirección, mejores prestaciones mecánicas a igualdad de peso, mayor resistencia a fatiga y corrosión, así como un menor mecanizado, con un menor desperdicio de material.

Todas estas innovaciones contribuyen a mejorar las emisiones de los vehículos híbridos, aumentar la autonomía de los vehículos eléctricos, así como al desarrollo de nuevas tecnologías de uso industrial con un menor consumo energético.

De esta manera, TEKNI A Ampuero sigue innovando con la finalidad de avanzar en los principios de desarrollo sostenible de la agenda 2030 desarrollando, por una parte, nuevas técnicas de fabricación de componentes de vehículos eléctricos e híbridos y, por otra, disminuyendo la huella de carbono de los procesos industriales existentes, contribuyendo al objetivo de desarrollar nuevos procesos tecnológicos industriales que ayuden a conseguir la ansiada neutralidad climática



**Fondo Europeo de Desarrollo
Regional “Una manera de hacer
Europa”**