

FM LOGISTIC IBERICA SL, ha recibido una ayuda para la ejecución del proyecto de Investigación y Desarrollo en Cooperación con la empresa **TECNOVE SL**, de título **“MODELO TECNOLÓGICO PARA UN TRANSPORTE LOGÍSTICO SIN EMISIONES (1/2)”** y número de **expediente IDI-20200223**, a través del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), ayuda cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo Plurirregional de España 2014-2020.

El objetivo principal de este proyecto es desarrollar un modelo tecnológico para un transporte logístico sin emisiones, basado en la utilización de hidrogeno como vector energético más adecuado para el transporte interno en almacenes y externo entre almacenes y para distribución en zonas urbanas y periféricas, así como la incorporación de tecnología IoT que permita el funcionamiento eficiente e inteligente de todo el sistema, desde la producción, almacenamiento y suministro del hidrógeno, hasta su utilización en los vehículos citados, e incluyendo la interacción con los sistemas informáticos logístico Warehouse Management Systems (WMS) y Transportation Management Systems (TMS).

Asimismo, para la ejecución de dicho proyecto, se cuenta con la colaboración del Centro Nacional de Experimentación de Tecnologías de Hidrógeno y Pilas de Combustibles (CNH2) y del Instituto Tecnológico del Embalaje, Transporte y Logística (ITENE).

El proyecto se desarrolla en Illescas (Toledo) durante las anualidades de 2019 – 2020-2021-2022, y con un presupuesto de ejecución de 490.906,00€.



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa

