



## OBJETIVOS DEL SUBPROYECTO EL LEÓN

Este subproyecto supone alcanzar los siguientes objetivos específicos dentro del Proyecto:

- Puesta en marcha del primer vehículo comercial utilizando la tecnología de pila de combustible de Andalucía.
- Preparación y posicionamiento de las empresas nacionales en los nuevos desafíos tecnológicos y oportunidades que involucrará la economía del hidrógeno.

**Información de interés:** El sector de la automoción representa el 6% del PIB y da trabajo de forma directa al 10% de la población de España.

- Implicación del sector transporte andaluz en esta tecnología del hidrógeno posicionándose ante las transformaciones que está sufriendo el sector automovilístico para cumplir con las directivas europeas en relación a los niveles de emisiones.
- Identificación de los requisitos administrativos y la legislación aplicable para obtener los permisos necesarios para el uso y manejo de un vehículo propulsado mediante hidrógeno.
- Evaluación de los requisitos administrativos y la normativa aplicable actual, para señalar posibles lagunas o desencuentros que afecten a la implantación de este tipo de sistemas en el sector de la automoción en cuanto a uso y seguridad.
- Desarrollo de un sistema de gestión específico en el automóvil que minimice el uso de la pila de combustible y la batería y aumente su eficiencia energética.