



CLAVES ■

Mobility Lab

El Sistema de Monitorización y Gestión del Flujo de Vehículos en Gipuzkoa sienta las bases del futuro desarrollo de Mobility Lab: Unidad de Innovación que tiene por finalidad proporcionar soluciones avanzadas a las necesidades de movilidad de personas y mercancías, y utilizando el territorio de Gipuzkoa como laboratorio para el diseño, desarrollo y validación de los nuevos sistemas. Esta Unidad cuenta ya con la participación de la Diputación de Gipuzkoa, del Ministerio de Ciencia e Innovación, de GAIA Cluster TEIC, Ibermática-13B, Ikusi, Igarle, Grupo Maser, Tekniker-ik4, Telvent, Robotiker-Tecnalia, Telvent o Vicomtech, entre otras entidades. El Proyecto, coordinado por GAIA-Cluster TEIC, pretende optimizar la gestión de las infraestructuras guipuzcoanas, la eficiencia de la movilidad de vehículos y personas, y contribuir a la mejora de la calidad de vida y del desarrollo sostenible. Durante la primera fase del Proyecto Ibilnet se han diseñado y desarrollado los dispositivos de hardware (sensores-nodos y balizas) y los elementos de software (algoritmos y estructuras de información), así como el sistema de inteligencia artificial y las plataformas webs del sistema de gestión e información ciudadana, que funcionarán como concentrador de datos y base de información para administraciones y usuarios.