



## INLANE

Proyecto iniciado en 2016, destinado a desarrollar una nueva generación de navegadores que tienen en cuenta el carril, aprovechando las ventajas del nuevo sistema de satélites europeo Galileo.

La nueva generación de sistemas de navegación mejorará la experiencia de conducción del usuario y contribuirá a aumentar su seguridad.

Los objetivos específicos del proyecto son:

- Proveer información de posicionamiento en lo que se refiere al carril en los sistemas de navegación del vehículo para ofrecer a los conductores la oportunidad de seleccionar el carril óptimo, incluso en situaciones de tráfico urbano o extraurbano denso.
- Reducir los riesgos asociados a las maniobras de cambio de carril en el último momento.
- Habilitar una nueva generación de cartografía digital basada en *crowd-sourcing*.

La Fundación RACC lidera el *pilot test* del proyecto que tendrá lugar en Eindhoven y Barcelona.

Del 13 al 15 de noviembre, en el Smart City Expo World Congress, el RACC y el Ayuntamiento de Barcelona presentaron los avances del proyecto InLane, entre los que se destacó la aplicación de navegación a bajo coste que tiene en cuenta el carril mediante las tecnologías EGNSS y visión por ordenador.