



CONCELLO
DE VIGO



NOTA DE PRENSA

Vigo, 16 de julio 2019

CTAG, Groupe PSA y el Ayuntamiento de Vigo prueban en entorno urbano la comunicación entre vehículos e infraestructura al servicio de la conducción autónoma

- **Por primera vez en entorno urbano, CTAG y Groupe PSA prueban la contribución de las tecnologías de comunicación para el desarrollo de funciones automatizadas de vehículos.** El objetivo es validar el resultado de la comunicación entre el vehículo y la infraestructura en un entorno urbano complejo. Gracias a las tecnologías de comunicación IoT (Internet of Things) y V2X (Vehicle to Everything) se generarán nuevas experiencias de movilidad.
- **Las pruebas, realizadas en Vigo, se centran en:**
 - **El estacionamiento automatizado en aparcamientos** – *Demostración en el parking público de Praza do Rei.*
 - **La conducción autónoma en zona urbana** – *Demostración en Gran Vía.*
 - **Regulación de la velocidad óptima al acercarse a un semáforo.**
 - **Protección de usuarios vulnerables.**

Gracias a la comunicación con la infraestructura, las dos situaciones de conducción urbana probadas contribuyen a la anticipación y adaptación de la velocidad del vehículo para una conducción controlada más fluida, segura y eco-responsable.

- **Estas pruebas forman parte del Proyecto Europeo AUTOPILOT lanzado a principios de 2017.** Este programa explora y evalúa la contribución de las nuevas tecnologías de la comunicación al servicio de la conducción autónoma. En él participan 5 ciudades europeas, entre ellas la ciudad de Vigo, que pone a disposición zonas urbanas y gestiona las adaptaciones de las infraestructuras necesarias. CTAG (Centro Tecnológico de Automoción de Galicia) pilota el proyecto y coordina las pruebas técnicas. En los próximos meses continuarán las pruebas en Vigo.

Ignacio BUENO, Director del Centro de Vigo de Groupe PSA: «Este proyecto en Vigo completa las pruebas ya realizadas por el Grupo PSA en Galicia, Europa y China. Estas iniciativas configuran el ecosistema que se necesita implementar para la puesta en marcha de las tecnologías de conectividad al servicio de la conducción autónoma».

Luis MORENO, Director General de CTAG: "El proyecto AUTOPILOT contribuye a fortalecer la estrategia de investigación de CTAG como centro de referencia europeo para el desarrollo de vehículos inteligentes y consolida la alianza estratégica con Groupe PSA en el campo de la conectividad y del vehículo autónomo".

Abel CABALLERO, Alcalde de Vigo: "Con la participación en este proyecto se reafirma el compromiso de la ciudad, iniciado hace ya diez años, de facilitar la integración de las modernas tecnologías de la comunicación con las infraestructuras viarias y el tráfico de vehículos. La ciudad posibilitará su desarrollo e implantación presente y futura. Es esencial para una movilidad ciudadana más segura y confortable, y refuerza nuestros objetivos de ciudad inteligente y sostenible".



**CONCELLO
DE VIGO**



Pueden encontrar más información sobre el Proyecto AUTOPILOT (Automated Driving Progressed by Internet of Things) en <http://autopilot-project.eu/>

Contactos de prensa :

- Groupe PSA – Centro de Vigo:
Pedro HORTAS - +34 986 21 58 00 – pedro.hortas@mpsa.com
- Groupe PSA – Direction de Comunicación en España:
Paula BARTOLOME - +34 91 456 92 68 – paula.bartolome@mpsa.com
- CTAG:
Chantal MILLET - +34 652 39 52 81 – comunicacion@ctag.com
- Ayuntamiento de Vigo – Comunicación:
Mónica RODRÍGUEZ - +34 986 81 01 05 - monica.rodriguez@vigo.org

Groupe PSA

Groupe PSA diseña experiencias automóbiles únicas y aporta soluciones de movilidad innovadoras para satisfacer las expectativas de todos. El grupo engloba cinco marcas de automóvil (Peugeot, Citroën, DS, Opel y Vauxhall), y ofrece una amplia gama de servicios conectados y de movilidad bajo la marca Free2Move. Su plan estratégico "Push to Pass" es un primer paso hacia su visión: "Ser un fabricante de automóviles mundial a la vanguardia de la eficiencia y un proveedor de servicios de movilidad de referencia para tener una relación de por vida con el cliente". Es uno de los pioneros del vehículo autónomo y del automóvil conectado. Sus actividades abarcan, asimismo, la financiación de automóviles con Banque PSA Finance y el equipamiento de automóviles con Faurecia.

CTAG

CTAG es un centro tecnológico, privado, creado para ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas al sector del automóvil. Apoya a la industria en la modernización y adaptación a las nuevas tecnologías en sus productos y procesos de fabricación. CTAG participa en el desarrollo de innovaciones y de grandes proyectos industriales desde la investigación avanzada inicial hasta la vida serie. Las áreas de competencia en las que CTAG concentra sus actividades son Procesos de Fabricación, Nuevos Materiales, Seguridad, Validación, Electrónica y Sistemas Inteligentes de Transporte. En este último campo, CTAG trabaja con intensidad en el ámbito del vehículo autónomo y conectado desde hace cerca de 15 años.

Ayuntamiento de Vigo

Vigo es una ciudad de casi 300.000 habitantes ubicada en la comunidad autónoma de Galicia, en el noroeste de España. Polo industrial de Galicia y enclave portuario de referencia en la costa atlántica europea, la ciudad concentra una importante actividad relacionada con la fabricación de automóviles.