

# Nota de prensa



## **URBANITE promueve un ecosistema sostenible para la toma de decisiones basada en datos que permite planificar la movilidad urbana**

*Este ecosistema equilibra las expectativas y confianza de los funcionarios, ciudadanos y diferentes actores involucrados en la cadena de valor en las nuevas tecnologías emergentes.*

Bilbao, 7 de Marzo de 2021. La movilidad urbana afronta una mayor incertidumbre y complejidad a largo plazo generada por diferentes factores: la demanda de crecimiento de los entornos urbanos, la presión y urgencia por un modelo más sostenible y una reducción de los niveles de contaminación, en calidad del aire y acústica. Por otro lado, el acelerado desarrollo tecnológico en los propios modos de transporte y modelos de negocio subyacentes: conducción autónoma, micro-movilidad, vehículo conectado, electro-movilidad, movilidad como servicio (MaaS), nuevos modelos de propiedad de vehículos, etc. que determinan retos específicos en su despliegue. Estas nuevas tecnologías, modelos de negocio disruptivos y tendencias están cambiando el panorama de la planificación urbana y la gestión de la movilidad en las ciudades.

Además, la crisis de Covid-19 nos ha hecho conscientes de la fragilidad y sensibilidad de nuestros modelos y planes ante eventos externos, identificando la necesidad de agilidad de respuesta ante nuevas restricciones de movilidad en caso de ser necesario.

Estos desafíos requieren nuevos procesos y métodos de planificación de la movilidad, con el objetivo de ayudar a las administraciones públicas y los responsables políticos a comprender mejor este nuevo contexto, apoyándolos en la toma de decisiones y en la predicción de eventualidades.

En este momento, las tecnologías disruptivas como el análisis de big data, así como los sistemas de apoyo a la toma de decisiones, pueden respaldar las decisiones de los responsables en la formulación de políticas. URBANITE explora los desafíos específicos para la aceptación y uso real de tales tecnologías en una toma de decisiones basada en datos, mediante un enfoque participativo y una plataforma técnica que proporciona los siguientes principios:


- Aprovechar al máximo los datos disponibles

- Hacer que el proceso de gestión de datos sea más eficiente
- Identificar y aprender de las tendencias a corto, medio y largo plazo para mejorar la movilidad urbana.
- Identificar eventos potencialmente problemáticos y delimitar consecuencias imprevistas
- Analizar escenarios futuros plausibles o actuaciones potenciales
- Crear políticas y servicios públicos “con” las personas y no solo “para” ellas.
- Fomentar la colaboración entre departamentos mediante la creación de un ecosistema urbano.
- Impulsar y orientar una transformación digital eficiente y exitosa

Nuestros socios son Alma Digit, Comune di Messina, Engineering Ingegneria, Forum Virium Helsinki, Fraunhofer Fokus, Jozef Stefan Institute, Sticing WAAG Society, Gemeente Amsterdam, Ayuntamiento de Bilbao, Cluster de Movilidad y Logística de Euskadi y TECNALIA, que coordina el proyecto.

Después de casi un año del proyecto, el proyecto URBANITE comienza a tomar forma y ya están disponibles los primeros resultados:

- Una mejor comprensión de los casos de uso de las cuatro ciudades participantes: Ámsterdam, Bilbao, Helsinki y Messina.
- En enero y febrero, las ciudades piloto de Urbanite llevaron a cabo sus sesiones participativas de laboratorio de política social para trazar los desafíos, los riesgos y las posibilidades de la toma de decisiones basada en datos.
- 1ª versión de la descripción de la arquitectura URBANITE, como base para los próximos pasos en el desarrollo e integración.
- Una especificación de modelo semántico y estructuras de datos comunes, basadas en el análisis de las fuentes de datos que están disponibles y son relevantes para los casos de uso del proyecto.
- La definición de una estrategia y algoritmos para el modelado y visualización de datos, aplicable al dominio URBANITE.

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte 2020 de la Unión Europea en virtud del Grant Agreement 870338. 

## Contacto

Eva Salgado, Responsable de Comunicación y Networking en URBANITE. TECNALIA  
[Eva.salgado@tecnalia.com](mailto:Eva.salgado@tecnalia.com)

Parque Científico y Tecnológico de Bizkaia, C/Geldo, Edificio 700. E-48160 Derio (Bizkaia). Tel.: 902.760.000 International calls: (+34) 946.430.850