

PRESIONE SOLTAR – Para publicación inmediata
Potsdam, 29 de Junio 2023

Lanzamiento del proyecto GEMINI: Acción de innovación a gran escala financiada por la UE sobre nuevos servicios de movilidad compartida.

El Proyecto GEMINI "Greening European Mobility through cascading innovation Initiatives" (Potenciación de la Movilidad Verde Europea a través de Iniciativas de Innovación en Cascada) ha tenido su reunión oficial de inicio el 28 y 29 de junio en Potsdam (D). Financiado por la Comisión Europea bajo el Programa Horizonte Europa, con un presupuesto total de más de 12 M€ e involucrando a un consorcio de 43 socios liderado por la Iniciativa de Movilidad Eléctrica Urbana (UEMI), GEMINI tiene como objetivo acelerar el progreso hacia la neutralidad climática a través de la demostración y adopción de nuevos servicios de movilidad compartida, modos de transporte activos, micromovilidad y su integración con el transporte público en la nueva generación de Movilidad como Servicio (MaaS).

En sus 42 meses de duración, GEMINI desarrollará y probará modelos de negocio sostenibles para los Nuevos Servicios de Movilidad (NMS), incluyendo vehículos automatizados conectados compartidos y transporte público de movilidad compartida y alianzas público-privadas, para aumentar las soluciones de movilidad compartida (MaaS y MaaC) para empresas, familias y turistas. 8 Nuevos Servicios de Movilidad serán co-diseñados, desplegados y probados a través de "Laboratorios Vivos de Movilidad" (Mobility Living Labs - MLLs) en 8 ciudades objetivo (Ámsterdam, Copenhague, Helsinki, Liubliana, Munich, París, Oporto y Turín), involucrando a las comunidades locales en la co-creación, desarrollo y adopción de soluciones de movilidad innovadoras con un impacto significativo, teniendo en cuenta la aceptación del usuario, la sostenibilidad y la viabilidad financiera.

GEMINI estructurará el camino desde los escenarios de negocio hasta las empresas de NMS a gran escala, construyendo un ecosistema de innovación abierta para fortalecer la cooperación entre los distintos actores, sentando las bases para establecer alianzas público-privadas (APP), Hubs de movilidad, espacios de datos abiertos sobre movilidad y sistemas MaaS altamente integrados. Con este propósito, el proyecto implementará plataformas de colaboración y soluciones MaaS multimodales, así como una plataforma de inteligencia de movilidad basada en datos (AI4BI) para apoyar a las ciudades en el monitoreo, regulación y optimización de la movilidad compartida adaptándola a las necesidades locales.

De acuerdo con la Oficial del Proyecto, Sra. Marjolein Salens de la Agencia Ejecutiva Europea de Clima, Infraestructura y Medio Ambiente (CINEA), así como con el Oficial de Políticas de la Dirección General de Movilidad y Transporte (DG MOVE) de la Comisión Europea, Rafal Stanecki, se espera que el proyecto GEMINI pruebe y valide los servicios de movilidad compartida en torno a la gestión de la movilidad y aborde desafíos urbanos clave como el cambio climático, la calidad del aire, la seguridad vial, la inclusión social y la accesibilidad. El Coordinador del Proyecto, el Prof. Dr. Oliver Lah, y Director de la Iniciativa de Movilidad Eléctrica Urbana (UEMI), enfatizó que el objetivo de los "Laboratorios Vivos" de GEMINI es ofrecer nuevos servicios de movilidad compartida que sean escalables dentro de las ciudades seleccionadas y replicables no solo en toda Europa sino también en otras regiones.

Cada "Laboratorio Vivo" de Movilidad demostrará la reducción de la congestión, la contaminación del aire y el riesgo vial, fomentando al mismo tiempo la accesibilidad y la inclusión social, apuntando a un aumento de la participación de los NMS en la distribución modal de al menos un 25% en comparación con la línea de base, medida al inicio del proyecto. GEMINI colaborará con la iniciativa CIVITAS y "Mission Cities" para entregar un paquete de políticas global que oriente e incentive las futuras soluciones de movilidad.