

Programa del evento

<https://smartmobilityvalencia.com/>

<https://smart-mobility-valencia.b2match.io/>

Mañana / 14 de septiembre de 2022

9.30-10.30: Apertura institucional.

10.30-12.10: Movilidad y diversificación en automoción.

10:30-10:50: La transformación de una fábrica hacia el vehículo eléctrico: Retos y oportunidades; Paula Carsí, Transformation and Innovation Manager en Ford Motor Company.

10:50-11:30: Capacidades tecnológicas.

- Fabricación Aditiva para soluciones de movilidad; Carlota Sánchez Gisbert, HP Spain 3DP Marketing Manager en HP Inc.
- Nuevas tecnologías para el vehículo eléctrico; Amparo Vázquez, Directora I+D+i en Industrias Alegre.
- Embalaje, transporte y logística de baterías de litio; María Ballesteros, Directora de marketing en Alfipack S.L.
- Materiales para una movilidad autónoma segura y sostenible en aplicaciones 5G; Begoña Galindo Galiana, Ph.D, Líder de la Célula Movilidad sostenible y del Futuro en AIMPLAS.
- Movilidad más limpia y eficiente. Procesos de recuperación a partir de residuos complejos. CIRWASTE/LIXMIX; Manuel Sánchez de la Asunción, Técnico de I+D en AIDIMME.
- El proyecto CAR MASTER; María José Lladro Pérez, Secretaria Técnica de FEVAUTO.
- El Transporte en tus manos; Nicolás Agustín Paya, Director Gerente en Technical Logistic Transport, S.L.

11:30-12:10: Mesa redonda Clústeres de Automoción de España: Tendencias y perspectivas de futuro en el sector.

- Elena Lluch, Gerente de AVIA.
- David Romeral, Gerente de CAAR.
- Josep Nadal, Manager CIAT.

12.10-13.45: Nuevas Tendencias en movilidad inteligente y sostenible.

12:10-12:30: Tecnologías inmersivas: Metaverso, nuevos escenarios para la movilidad; Nuria Lloret Romero, Catedrática UPV, Instituto IDF, Presidenta de AECTA y Senior Adviser de Metric Salud S.L.

12:30-13:40: Capacidades tecnológicas.

- Blockchain para la empresa. Los casos de uso que nadie te ha contado; Javier Belarte, Director de informática / CIO en Grupo KH Vives.

- Bin picking y TidyPal: La movilidad en la robótica colaborativa para la manipulación inteligente; Mónica Pérez, área de desarrollo de negocio en NUTAI S.L.
- 5G al servicio de la movilidad; Héctor Josep Donat Añó, CEO de Fivecomm.
- Vehículo autónomo guiado (AGV) colaborativo; Julián Valera Castiñeira, Director General en EIMEVA INDUSTRIAL AUTOMATION S.L.U.
- Productos para la movilidad cotidiana con usos extendidos; Marcelo Alegre Poussy, CEO en Alegre Design S.L.
- ¿Cómo puede un centro de investigación en ingeniería como el I3E-UMH contribuir a la innovación en movilidad?; Clara Gómez Jerez, Agente de Innovación en Centro de Investigación en Ingeniería I3E – UMH.
- Movilidad Aérea Urbana; Israel Quintanilla García, profesor en la Universidad Politécnica de Valencia.
- InnDIH, el Centro de Innovación Digital para las empresas de la Comunitat Valenciana; Óscar David Sánchez Jiménez, Director en Inndromeda.
- VorTX: Herramientas para procedimientos paso a paso con Realidad Aumentada; Javier Campos, CTO en Aumenta Vilanova.
- Segunda vida de baterías de Litio: un ejemplo de economía circular sostenible; Guillermo Sánchez Plaza, Director de Tecnología en el IU de Nanofotónica de la UPV.
- Vehículos Industriales Inteligentes; Wenceslao Blay, Responsable Desarrollo Negocio e Industria 4.0 en Tetra Proyectos.
- Reduce Costes y Emisiones a través de una Transición Energética Optimizada; Ignacio Zaballos Palop, Spain & LATAM Business Development Manager en Daloop (GALP Group).

Tarde / 14 de septiembre de 2022

15.00-16.15: Smart Cities.

15:00-15:20: URBAN MOBILITY ECOHUB: Un nuevo concepto de espacio de recarga para el happy citizen; Javier Alcalá, Director de Movilidad de ITENE.

15:20-16:15: Capacidades tecnológicas.

- Sustainable future of mobility; Karolina Korth, Directora de Estrategia en Siemens Mobility.
- CAMP de Turia: Open Innovation Territory; Chelo Herráez Rioja, Directora Promoción Económica de la Mancomunitat Camp de Turia.
- A User Centric Mobility Digital Twin to reduce CO2; Manuel Ceva-Sebastia, CEO de Insight Signals.

- Planificador de rutas multimodal para movilidad sostenible; Álvaro Anguix Alfaro, Director General en Asociación gvSIG.
- El dato como elemento facilitador de la movilidad sostenible e inteligente: La apuesta de ITI; Daniel Sáez-Domingo, Director de Inteligencia Estratégica y Transferencia en ITI – Instituto Tecnológico de Informática.
- Smart Citizens' voice. El usuario como centro en el diseño de la Smart City; José Solaz Sanahuja, Director Científico en IBV – Instituto de Biomecánica de Valencia.
- Retos y tendencias para la Smart Mobility; Vicente Sebastián, Director de Tecnología y Proyectos en ELECTRONIC TRAFIC S.A.
- Viatjar Informat; José Vicente Fernández Inglés, CEO en Passgotechnology S.L.
- Smart Cities y Movilidad; Antonio García Celda, Jefe de proyectos de movilidad y smart cities en Universidad de Valencia.
- Mobility for handicapped and elderly people; Nikolay Yudin, Founder & CEO en UNAcare.

SHOWROOM

- **5G al servicio de la movilidad:** La demostración presenta un sistema de conducción remota en tiempo real a través de la red 5G que ofrecerá una experiencia inmersiva para el usuario. El vehículo eléctrico conducido remotamente se moverá por un circuito cuya infraestructura, también conectada a la red 5G, será capaz de visualizar, gestionar y controlar su movilidad en tiempo real. Os animamos a ser el piloto del futuro en SMV22.
- **Futura SMARTCROSSING:** Sistema Integral de seguridad reforzada para pasos de peatones: Los peatones que atraviesan el borde de la acera son detectados gracias a una barrera fotoeléctrica bidireccional, que activa un conjunto de señales y balizas mediante radiofrecuencia. De forma simultánea, durante la noche, un sensor de luminosidad ambiente cambia el brillo de la iluminación de seguridad, normalmente en estado de reposo, a brillo máximo.
- **VIAJAR INFORMADO” todo en un CLICK:** E-Movil-ity es un producto desarrollado por la división de inteligencia artificial de la Universidad Politécnica de Valencia, para viajar a través del móvil y del código QR que funciona desde hace un año en METROBUS Valencia y está adaptado a personas invidentes a través del uso de la voz.

SMART MOBILITY VALENCIA



Mobility Innovation Vlc



14 de septiembre de 2022



Ciudad de las Artes y de las
Ciencias



9.30h a 17:00h