SMART MOBILITY VALENCIA

by Mobility Innovation Vlc

PUNTO DE ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA
MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

CATÁLOGO SOBRE
CAPACIDADES INNOVADORAS Y TECNOLÓGICAS EN
MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

14 de septiembre de 2022

INTRODUCCIÓN
INTRODUCTION

Saluda de
Rafa Climent
Conseller de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo

La ciudad de València va a ser una vez más la sede de un encuentro empresarial internacional de gran relevancia gracias a la celebración en el mes de septiembre del Smart Mobility Valencia 2022, organizado por el Clúster de Automoción de la Comunitat Valenciana (AVIA) y el Mobility Innovation Valencia (MIV) con el apoyo de la Consellería de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo.

Un evento que ofrecerá en un mismo espacio la posibilidad de que empresas de automoción, comunicaciones, robótica o logística, así como startups, agentes de innovación y universidades puedan exponer sus productos y soluciones empresariales e industriales más disruptivas dirigidos a una movilidad más sostenible e inteligente.

Y es que la movilidad sostenible es sin duda un pilar fundamental si realmente queremos construir un nuevo modelo energético, si queremos ganar la batalla al cambio climático. Porque el transporte es el principal consumidor de energía de la Comunitat Valenciana, con el 40% de toda la energía consumida en nuestro territorio, con el agravante de que, prácticamente todo su consumo, procede de derivados del petróleo, lo que incrementa notablemente las emisiones de efecto invernadero.

Este hecho repercute directamente en la salud de nuestras ciudades y de la ciudadanía. Por ello, es necesario revertir esta situación y apostar por ciudades más sostenibles, en las que podamos respirar un aire de calidad, libre de gases contaminantes.

La Ciudad de las Artes y las Ciencias se convertirá, el próximo mes de septiembre, en un espacio de encuentro no solo para grandes empresas de automoción, sino también para

representantes de todo el sector de la movilidad sostenible y empresas e instituciones del ecosistema innovador y tecnológico interesados en conocer y dar a conocer proyectos para el desarrollo actual y futuro de la movilidad en las ciudades.

Esta iniciativa va a representar la oportunidad de mostrar al mundo la tecnología y posibilidades que el ecosistema productivo e innovador de la Comunitat Valenciana es capaz de ofrecer. En el contexto y el momento idóneo para ello.

Porque la movilidad sostenible es ya una realidad empresarial con presente y futuro en nuestro territorio gracias a la apuesta de Ford por el coche eléctrico en Almussafes y por la implantación de la gigafactoría de baterías de Volkswagen en Sagunt que van a dinamizar la industria y su sostenibilidad.

Además, el Smart Mobility Valencia, acoge a su vez la celebración de un encuentro empresarial en el que participarán empresas de diferentes países de Europa organizado por el Mobility Innovation Valencia e IVACE Internacional, en el marco de SEIMED y la red europea EEN (Enterpise Europe Network), la mayor red mundial de apoyo a empresas que desean crecer internacionalmente.

Nuestro objetivo no es otro que fomentar el networking entre las empresas participantes a nivel europeo y propiciar una red de contactos que les permita crear nuevas oportunidades comerciales más allá de sus fronteras.
Aprovecho esta tribuna para agradecer a todas las empresas, entidades, agentes, su participación en este evento y su compromiso con la movilidad sostenible.

Saluda de **Mónica Alegre**

Presidenta del Clúster de Automoción de la Comunitat Valenciana - AVIA

La segunda edición del Smart Mobility Valencia, con las características y los asistentes ya confirmados, se revela como el foro imprescindible para conocer y estar al día de las tendencias en movilidad sostenible en Europa.
De la mano del Mobility Innovation Valencia, entidad que nació hace cinco años, impulsada por el Clúster de Automoción de la Comunitat Valenciana, el SMV ha cobrado vida propia y es una cita ineludible en el calendario nacional e internacional para las administraciones, investigadores, tecnólogos y, por supuesto, empresas.

Sin embargo y, precisamente por las dimensiones y trascendencia que está tomando esta cita, resultaba imprescindible que todo el conocimiento que se va a reunir el 14 de septiembre en la ciudad de las Artes y las Ciencias de València, quedara recogido y reunido para la posterior consulta.
De este modo, nace este catálogo que recoge la información del evento y que recibirán todas las personas inscritas.

Como presidenta de AVIA, y representante del sector de automoción de la Comunitat Valenciana, creo que esta iniciativa de recopilación se puede convertir en una herramienta de consulta y de intercambio de conocimiento fundamental para los departamentos de innovación de las empresas.
Precisamente las empresas, principales asociadas de AVIA, podrán encontrar en este catálogo todo el listado de presentaciones, innovaciones y ponencias, así como información de las compañías y entidades expositoras, de tal modo que les sirva de consulta, inspiración o contacto para el desarrollo de sus proyectos. También para valorar la posibilidad de consorcios o proyectos conjuntos.

Además, el espíritu de este catálogo es mantener una continua actualización por lo que resulta aún de mayor utilidad para las empresas que tendrán una fuente de información adicional, para conocer qué se está desarrollando en el marco de la movilidad sostenible.

En el marco actual de desarrollo de la automoción y de la movilidad es imprescindible que el sector industrial esté al día de tendencias, investigaciones y proyectos que desarrollen los centros de investigación y desarrollo, las universidades y otras compañías.
Las oportunidades que se abren actualmente en la Comunitat Valencia solo podrán ser aprovechadas por las empresas si estas tienen todo el conocimiento y todos los recursos sobre la mesa. Con ese tablero deben poder tomar decisiones estratégicas que les ayuden a innovar desde la competitividad y la sostenibilidad.
Puede parecer triunfalista, pero queremos creer en AVIA que iniciativas como el Mobility Innovation Valencia y toda la actividad que la entidad ha generado, principalmente en los dos últimos años, ha servido como argumento para captar las grandes inversiones de firmas automovilísticas que recientemente se han hecho público.
Consideramos que todo suma, y que este catálogo es una suma de capacidades al servicio de las empresas. Una herramienta fundamental para que las compañías valencianas sean competitivas y marquen la diferencia frente a sus competidoras europeas.

Saluda de
Jackie Sánchez-Molero
Directora del Mobility Innovation Valencia - MIV

Este catálogo sobre capacidades innovadoras y tecnológicas en movilidad inteligente y sostenible tiene como objetivo convertirse en una herramienta para todos los agentes que intervienen en la movilidad. Una herramienta que sume conocimiento y tendencias y redunde en proyectos reales de cooperación.

La característica de este catálogo es que responde al éxito de convocatoria de la segunda edición del Smart Mobility Valencia y a la necesidad de dar respuesta a la amplia demanda de participación en este encuentro.

El número de solicitudes de espacio por parte de agentes de innovación y empresas, así como el número tan elevado de ponentes con deseo de exponer sus investigaciones y proyectos, hacía necesario recopilar esa información y que esta no desapareciera tras la clausura del encuentro que celebraremos el próximo 14 de septiembre, en la Ciudad de la Artes y las Ciencias de València.

Es imprescindible señalar que, con solo dos ediciones, el Smart Mobility Valencia, encuentro sobre la movilidad inteligente y sostenible auspiciado por el Mobility Innovation Valencia, se ha convertido en un punto de encuentro e hito de referencia para conocer los avances en movilidad, las tendencias y los desarrollos en el entorno nacional y europeo.

Y, redundando en esta referencia, en esta segunda edición, con el apoyo del IVACE, recibirá la participación de empresas y centros de investigación europeos, por lo que aún hace más imprescindible, no solo asistir, sino este mismo catálogo.

Además, un catálogo sobre innovación no podía quedarse estático. Este documento se irá completando en esta edición digital y estará disponible en la web del MIV. Con cada nueva aportación que recibamos se irá actualizando. De esta manera, queremos que se convierta en una plataforma para futuras actuaciones del MIV de cara el desarrollo de proyectos consorciados, campañas de innovación, detección de oportunidades o generación de conocimiento en torno a la movilidad.

En resumen, este catálogo debe convertirse en un espacio abierto de colaboración, innovación e intercambio de conocimiento que acelere el proceso apasionante que está viviendo el mundo, con la absoluta transformación de la movilidad hacia un modelo de servicio, sostenible, inteligente, conectado y donde el usuario y el ciudadano están colocados en el centro de dicho servicio.

El objetivo del Mobility Innovation Valencia es el de acompañar y ayudar en este proceso a todos los agentes implicados -investigadores, industria, empresas emergentes, centros de investigación, administración- y proporcionar diferentes herramientas. Entre ellas, este catálogo.

EXPOSITORES
EXHIBITORS

AGFRA

Realidad aumentada aplicada a la nueva movilidad / *Augmented reality applied to the new mobility*

Técnicas de ensamblaje avanzadas guiadas por realidad aumentada para la nueva movilidad: reducción de errores y del tiempo de formación, así como la trazabilidad completa del proceso.

Advanced assembly techniques guided by augmented reality for new mobility: reduction of errors and training time, as well as full traceability of the process.

Iván Eroles
Commercial Team
ivan@agfra.com

ALFILPACK Packaging Solutions

Industrial packaging solutions

Diseño y fabricación de embalaje multimaterial industrial a medida de las necesidades del cliente. Especializados en grandes dimensiones y en embalaje certificado y homologado para baterías de litio.

Design and manufacture of industrial multi-material packaging tailored to customer needs. Specialized in large dimensions and in certified and homologated packaging for lithium batteries.

María Ballesteros
Marketing and Communication Manager
maria.ballesteros@alfilpack.es

ATN

ATN Smart Mobilty Technology

Con más de 20 años de experiencia, ATN es también un proveedor de soluciones innovadoras para la E-Movilidad, proporcionando una gama de servicios, como sistemas de aplicación, soluciones de producción de baterías y procesos de automatización.

With more than 20 years of experience, ATN is also a provider of innovative solutions for E-Mobility, providing a range of services, such as application systems, battery production solutions and automation processes.

Juan José Solano Guzmán
Sales Manager Spain
juanjo.solano@atngmbh.es

Caetano Coatings SA

Caetano Coatings, covering your ideas

Tratamiento/ Protección de distintos tipos de substrato conectado a una alta variedad de procesos de pintura.

Treatment/ Protection of different types of substrate connected to a high variety of painting processes.

Pedro Sampaio
Commercial Director (CC-PT & CCI-ES)
Valéria Moncarcha
Commercial CCI - ES
diana.vaqueiro@caetanocoatings.pt

CPS Infraestructuras, movilidad y medio ambiente

Ingeniería del Transporte y Movilidad/Ingeniería Civil/Arquitectura
/ Transportation and Mobility Engineering/Civil Engineering/Architecture

Consultora de ingeniería especializada en estudios y proyectos de planificación de movilidad, ZBE, modelización, ciencia de datos, logística, implantación de sistemas inteligentes de transporte y soluciones para gestión y control del tráfico.

Engineering consultancy specialized in studies and projects related to mobility planning (ZBE...) and logistics, implementation of intelligent transport systems and development of solutions for traffic management and control.

Gonzalo López Beltrán
General Manager
cps@cps.es

Estrategia y Dirección

Soluciones avanzadas de sostenibilidad en el marco de la responsabilidad social empresarial: Balanced Scorecard de la sostenibilidad */ Advanced sustainability solutions in the framework of corporate social responsibility: sustainability Balanced Scorecard*

Ofrecemos soluciones de sostenibilidad ambiental que ayudan a optimizar la gestión medioambiental: Diagnósticos ambientales, estrategia de sostenibilidad, reducción huella de carbono, o minimización de residuos.

We offer environmental sustainability solutions that help to optimise environmental management: environmental diagnostics, sustainability strategy, carbon footprint reduction and waste minimisation.

Paula Castrillo Ferrer
Business Development Manager
pcastrillo@estrategiaydireccion.com

Fivecomm

5G al servicio de la movilidad */ 5G for mobility*

Se 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.

A real-time 5G remote driving system that will offer an immersive experience for the user is presented. The remotely driven electric vehicle will move along a circuit whose infrastructure, also connected to the 5G network, will be able to visualize, manage and control its mobility in real time.

Héctor Donat Añó
CEO
hector.donat@fivecomm.eu

Vicente Mompó Albiñana
Manager
vicente.mompo@galol.com

Galol SA

KAMAX Galol SA

Recubrimiento de piezas con el fin de evitar la corrosión, mejorar la fricción o evitar el desafloje de tornillos , soluciones para mejora la conductividad o al contrario transfórmalas en no conductoras.

Coating of parts in order to avoid corrosion, improve friction or avoid loosening of screws , solutions to improve conductivity or on the contrary transform them into non-conductive.

Juan Luis Esteve
Business Development Manager
Jesteve@grupokh.com

Grupo KH

La Innovación Tecnológica en productos y procesos palanca para la competitividad en calidad y optimización de costes / *Technological innovation in products and processes lever for competitiveness in quality and cost optimization*

Doblado varillas por CNC y soldadura estructuras de asiento. Transformación de espumas técnicas, insonorización y aislamiento del vehículo. Montaje y secuencia de componentes (Just in Time).

CNC bending of rods and welding of seat structures. Transformation of technical foams, soundproofing and insulation of the vehicle.
Assembly and sequencing of components (Just in Time).

Carlota Sánchez
HP Spain Marketing Manager
carlota.sanchez-gisbert@hp.com

HP

Revoluciona la automoción con HP 3D Printing / *Revolutionize the automotive industry with HP 3D Printing*

Impresión 3D para el sector de movilidad y transporte. Los fabricantes de coches y la industria del transporte pueden abrir un mundo de nuevas posibilidades y potenciar la innovación gracias a las piezas de calidad impresas en 3D.

3D Printing for the mobility and transportation sector. Car manufacturers and the transportation industry can open up a world of new possibilities and boost innovation thanks to quality 3D printed parts.

Amparo Vázquez
R&D&I Director
amparo-vazquez@ialegre.com

Industrias Alegre S.A

Innovación en productos plásticos para el vehículo del futuro / *Innovation in plastic products for the vehicle of the future*

Innovación en nuevas tecnologías de inyección para automoción, integración de plastrónica en pieza (electrónica embebida), fabricación aditiva con PP y packaging retornable inteligente (Smart Hybrid Box).

Innovation in new injection technologies for the automotive industry, integration of plastronics in the part (embedded electronics), additive manufacturing with PP and smart returnable packaging (Smart Hybrid Box).

Industrias Ochoa, S.L.

Ready for manufacturing future's mobility

Alta capacidad en diseño y construcción de matrices. Experiencia en conformar nuevos materiales, integrando componentes a altas velocidades. Dos décadas de evolución en Smart Factory; flexibles, sostenibles y orientados al cliente.

High capacity in tool design and construction. Experience in new materials forming. Expertise on multi components high speed stamping. Two decades evolution in Smart Factory. Flexible, sustainable and customer-oriented business model.

David Ochoa
Sales Manager
david@ind-ochoa.es

Inndromeda

Alianza en tecnologías habilitadoras para el sistema productivo de la Comunidad Valenciana y su sector público / *Partnership in enabling technologies for the productive system of the valencian community and its public sector*

Tecnologías habilitadoras en sector automoción/movilidad, incluyendo una recopilación de casos de aplicación y demostradores tecnológicos de los socios de Inndromeda enfocados al nuevo modelo de movilidad.

Enabling technologies in automotive/mobility sector, including a compilation of application cases and technology demonstrators from Inndromeda partners focused on the new mobility model.

Ángel González
Technology Manager
angel.gonzalez@inndromeda.es

Instituto Tecnológico de la Energia (ITE)

Baterías y Movilidad Sostenible / *Batteries and Sustainable Mobility*

Centro Tecnológico de la Energía con mas de 25 años de experiencia que abarca toda la cadena de valor de la fabricación de las baterías, así como el campo de las infraestructuras de recarga y las comunicaciones.

Energy Technology Center with more than 25 years of experience covering the entire value chain of battery manufacturing, as well as the field of recharging infrastructures and communications.

Ignacio Casado Magro
Director of Communication and Marketing
ignacio.casado@ite.es

ITENE

Urban Mobility EcoHub: Dinamizando la movilidad del futuro / *Urban Mobility EcoHub: Dynamizing the mobility of the future*

Diseño y desarrollo de espacios para la movilidad del futuro en entornos urbanos y logísticos, tecnologías y vehículos autónomos, dispositivos de trazabilidad, captación y tratamiento de datos para la gestión inteligente y sostenible.

Design and development of spaces for the mobility of the future in urban and logistics environments, technologies and autonomous vehicles, traceability devices, data capture and processing for intelligent and sustainable management.

Ana García
RHead of Communication and Events
ana.garcia@itene.com

LAS NAVES

Ángel Navarro
R+D+I Technician specialized in Mobility
angel.navarro@lasnaves.com

Las Naves

Electromovilidad inteligente e inclusiva, soluciones innovadoras en el marco del proyecto MAtchUP / *Smart and inclusive electromobility, innovative solutions in the framework of the MAtchUP project*

Proponemos cuatro soluciones innovadoras de electro movilidad desarrolladas en el marco del proyecto europeo MAtchUP que se integra en la plataforma de datos abiertos de la ciudad de València, VLCi.

We propose four innovative electro mobility solutions developed in the framework of the European project MAtchUP which is integrated in the open data platform of the city of Valencia, VLCi.

MAQcenter

David Utrillas
Commercial Technician
info@maqcenter.com

MAQcenter

MAQcenter ofrece soluciones de última generación en mecanizado, automatización y fabricación aditiva industrial para el sector de automoción / *MAQcenter offers state-of-the-art solutions in machining, automation and industrial additive manufacturing for the automotive sector*

MODIG, mecanizado de alta velocidad para componentes como el battery tray, entre otros. FARSOON, fabricación aditiva industrial para la producción de vehículos eléctricos. EV's más resistentes, ligeros y con mejores prestaciones.

MODIG, high speed machining for components such as battery tray, among others. FARSOON, industrial additive manufacturing for the production of electric vehicles. EV's more resistant, lighter and with better performance.

mettecno

Jose Manuel Orta Cid
General Manager
jorta@mettecno2000.com

Met Tecno 2000, S.L.

La Movilidad a través del Corte de Tubo por Laser / *Mobility through Laser Tube Cutting*

La transformación del tubo a través del Corte de Tubo por Láser, bien de acero, inoxidable e incluso aluminio es nuestra razón de ser. La calidad está en nuestro ADN y la experiencia es nuestra mejor carta de presentación.

The transformation of the tube through Laser Tube Cutting, either steel, stainless and even aluminum is our reason for being. Quality is in our ADN and experience is our best letter of introduction.

metric_

Betsabé Arjona
Director of transformation and innovation
betsabe.arjona@metricsalad.com

Metric Salad

Metaverso y tecnologías 3.0 al servicio de la movilidad / *Metaverse and 3.0 technologies at the service of mobility*

Tecnologías inmersivas y descentralizadas para generar soluciones de tráfico, de educación vial y nuevas funcionalidades y escenarios para la movilidad a partir de la ciencia de datos.

Immersive and decentralized technologies to generate traffic solutions, road education and new functionalities and scenarios for mobility from data science.

Neptury Tecnologies

Sistema de refrigeración interno para acumuladores de energía eléctrica
/ Internal cooling system for electric power accumulators

Acumulador de energía con una disposición de electrodos en "stack" refrigerado internamente, con colectores de corriente huecos permitiendo la circulación en su interior de un líquido, gas o aire de refrigeración.

Energy accumulator with an internally cooled "stack" electrode arrangement, with hollow current collectors allowing the circulation inside of a cooling liquid, gas or air.

Enrique Navarro Romero
Technical Manager
enavarro@neptury.com

Nutai S.L

Robótica móvil colaborativa y tecnologías i4.0 de la Producción industrial
/ Collaborative mobile robotics and i4.0 technologies for Industrial Production

Soluciones de movilidad robótica combinada con sistemas de visión artificial para manipulación inteligente de piezas, bin picking (NIBiPick -Nutai Intelligent Bin Picking) y paletizado (Tidy Pal), basados en algoritmos de inteligencia artificial.

Robotic mobility solutions combined with machine vision systems for intelligent part handling, bin picking (NIBiPick -Nutai Intelligent Bin Picking) and palletizing (Tidy Pal), based on artificial intelligence algorithms.

Mónica Pérez
Business Development Manager
mperez@nutai.com

OBREMO

Soluciones para puntos de recarga */ Solutions for recharge points*

Servicio END-TO-END a medida. Estudio 100% personalizado de tu punto de recarga. Diseño y ejecución tanto para uso doméstico, comunitario, empresas o público. Gestión de trámites y subvenciones. + de 900 puntos instalados y pipeline + de 3.000.

Tailor-made END-TO-END service. 100% customized study of your recharge point. Design and execution for domestic, community, business or public use. Management of procedures and subsidies. + More than 900 points installed and pipeline of more than 3,000.

Mª Dolores Masip
Sales Manager
mdmasip@obremo.es

Passgo Technology S.L.

Viajar con un click */ Travel with a click*

Comprar títulos de viaje con el móvil, validarlos y por la pasarela de pagos llega a la cuenta cliente. Viajar informado es el futuro.

Buy travel tickets with the mobile, validate them and through the payment gateway reaches the customer account. Informed travel is the future.

Jordi Fernández CEO
jordifi@passgotechnology.com

Patrice Pelletier Sales Manager
sales@paynopain.com

Ángel Catalán
Sales Manager
acatalan@ordonez.es

Radiadores Ordoñez

Ordoñez con la Movilidad Eléctrica / *Ordoñez with Electric Mobility*

Desarrollo y fabricación de Radiadores de Agua y Cooling Plate para la refrigeración de Baterías y Circuitos Electrónicos de los vehículos Eléctricos e Híbridos.

Development and manufacturing of Water Radiators and Cooling Plates for the refrigeration of the Batteries and Electronic Systems of Electric and Hybrid vehicles.

Eduardo Villar
Assistant Manager
evillar@grupovalmo.com

Raser 21

Monitorización del sistema interior de una batería de tracción / *Monitoring of the interior system of a traction battery*

Raser21 mostrará ejemplo interactivo de cómo funciona internamente una batería de tracción de vehículos: además de monitorización de valores críticos internos a través de sistema propio de visualización de datos.

Raser21 will show interactive example of how a vehicle traction battery works internally: in addition to monitoring of critical internal values through own data visualization system.

Jorge Saludes
International Development Manager
jsaludes@saludesfuturo.es

Saludes Futuro

Traffic Futura by Industrias Saludes - movilidad más segura para una vida mejor / *Traffic Futura by Industrias Saludes - Safer mobility for a smooth life*

Detección y gestión inteligente de riesgos de tráfico, a través de los mejores dispositivos electrónicos. Calidad, fiabilidad y resistencia para sistemas de tráfico integrados.

Smart detection and management of traffic risks, through the best electronic traffic devices. Quality, reliabilitty and durability for integrated traffic systems.

Ricardo Rosell Tornel
Managing Director
admon@softoursistemas.com

Softour Sistemas

Movilidad digital para conectar personas de manera segura y eficiente / *Digital mobility to connect people in a safe and efficient way*

Nuestra plataforma gestiona servicios de transporte a demanda para viajeros, a través de los servicios de las administraciones públicas; y de transporte colectivo, escolar y laboral, para empresas y entidades.

Our platform manages on-demand transportation services for travelers, through the services of public administrations; and collective, school and work transportation, for companies and entities.

Tecnicarton

Soluciones de embalaje a medida adaptadas a los nuevos retos de la movilidad / *Tailor-made packaging solutions adapted to the new challenges of mobility*

Diseño de soluciones de embalaje a medida en distintos materiales. Ofrecemos soluciones de un solo uso y embalaje reutilizable, adaptándonos tecnológicamente a los incipientes retos del sector de la movilidad.

Design of tailor-made packaging solutions in different materials. We offer single-use and reusable packaging solutions, adapting technologically to the emerging challenges of the mobility sector.

Alicia Correa
Communication Manager
alicia.correa@dssmith.com

TSE Technology Solutions Experts

Metamódulo: Movilidad creando movilidad / *Metamodule: Mobility creating mobility*

Presentación Metamódulo: Reutilización de módulos de baterías de vehículos eléctricos e híbridos con el objetivo de crear nuevas fuentes de energía provenientes de segunda vida para sistemas de movilidad urbana personal.

Presentation Metamodule: Reuse of battery modules from electric and hybrid vehicles with the aim of creating new sources of energy from second life for personal urban mobility systems.

Juan Díaz Infantes
Business Development Manager
juan.diaz@tsetechnology.com

Universitat Politècnica de València

Toda la innovación UPV en movilidad sostenible que hace posible tus ideas / *All the UPV innovation in sustainable mobility that makes your ideas possible*

Tu mejor socio 360 para el desarrollo de proyectos de innovación en movilidad sostenible: captación de talento, prácticas de empresa, acceso al ecosistema start-ups y spin-offs UPV, doctorados industriales y proyectos I+D+i a medida

Your best 360º partner for the development of innovation projects in sustainable mobility: talent recruitment, internships, access to the UPV start-ups and spin-offs ecosystem, industrial doctorates and tailor-made R&D&I projects

Josep Miquel Juan Climent
Technician UPV innovation
jojuacli@upvnet.upv.es

WONDERBITS

Analítica Automática para toda la empresa / *Automatic Analytics for the entire enterprise*

Captación, Visualización, Análisis Automático del dato y Automatización de procesos con Inteligencia Artificial y visión por computador reduciendo gastos y maximizando beneficios.

Capture, Visualization, Automatic Data Analysis and Automation of processes with Artificial Intelligence and computer vision reducing costs and maximizing benefits.

Darío Terrés Cayuelas
CEO
dario.terres@wonderbits.net

Javier Belarte
Information Systems Manager
jbelarte@grupokh.com

XPANDER

Blockchain el notario de la movilidad sostenible / *Blockchain the notary of sustainable mobility*

Blockchain nos permite certificar y trazar los movimientos que hacen las empresas, en pro de la movilidad sostenible, ejemplos como la Huella de carbono corporativa o de producto son algunas de las aplicaciones más comunes que nos podemos encontrar en las Pymes.

Blockchain allows us to certify and trace the movements that companies make, in favor of sustainable mobility, examples such as corporate or product Carbon Footprint are some of the most common applications that we can find in SMEs.

COLABORADOR MIV
MIV COLLABORATOR

OBREMO
energy & telco

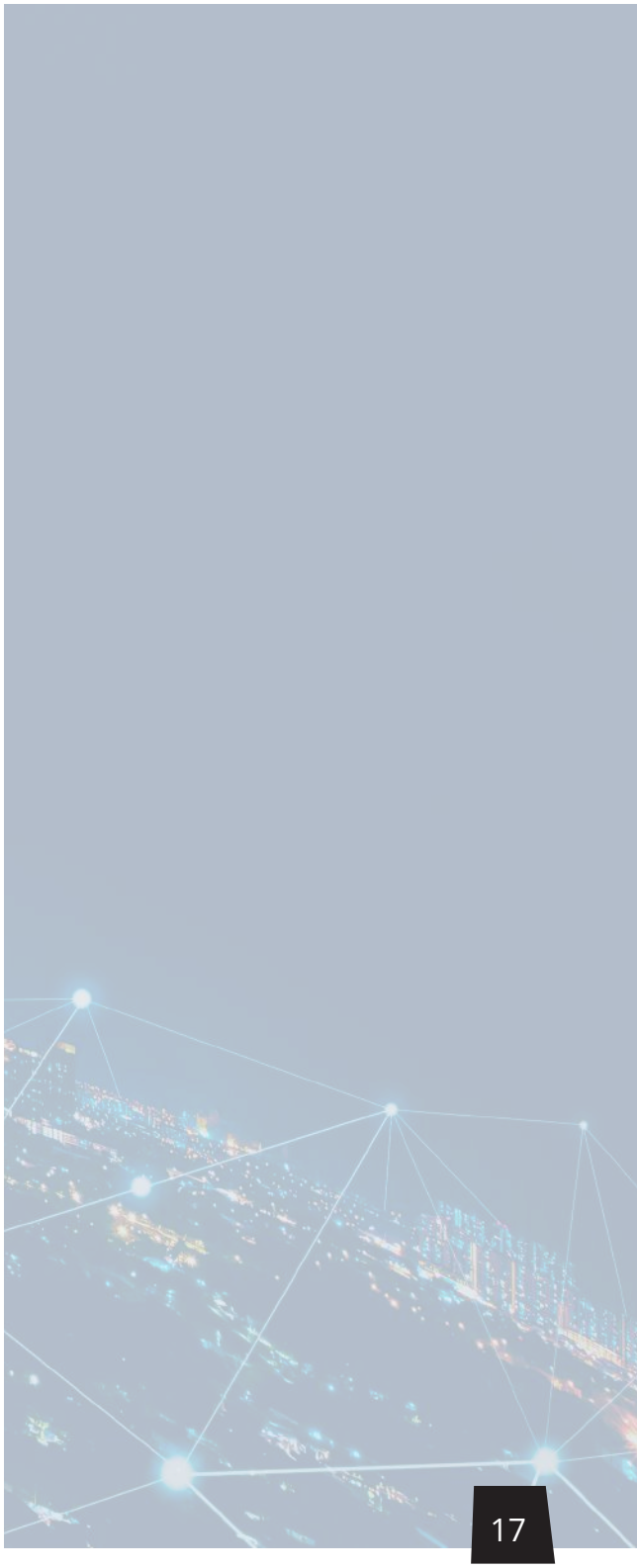
Obremo es un grupo empresarial valenciano especialista en energías y telecomunicaciones inteligentes cuyo propósito es convertir en más sostenibles y conectados los hogares y las industrias que, desde septiembre de 2021, es parte integral de Grupo Gimeno.

Obremo contribuye de forma activa a impulsar el proceso de transición energética a nivel nacional. Obremo Renovables trabaja en la expansión y consolidación de la movilidad sostenible e inteligente. Desde el departamento de vehículo eléctrico ofrece un servicio integral: diseño y ejecución de todo tipo de instalaciones de puntos de recarga para vehículos eléctricos, buscando la solución óptima a la medida de cada cliente, tanto en el ámbito público como el privado en empresas o residencial.

Obremo is a Valencian business group specializing in smart energy and telecommunications whose purpose is to make homes and industries more sustainable and connected. Since September 2021, Obremo is an integral part of Grupo Gimeno.

Obremo is actively contributing to driving the energy transition process at a national level. Obremo Renovables works in the expansion and consolidation of sustainable and intelligent mobility. From the electric vehicle department, it offers a comprehensive service: design and execution of all types of installations of charging points for electric vehicles, seeking the optimal solution tailored to each client, both in the public and private sphere in companies or residential.

Mª Dolores Masip
Sales Manager
mdmasip@obremo.es



CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN MOVILIDAD

TECHNOLOGICAL AND INNOVATION CAPABILITIES IN MOBILITY

Agfra

Aplicaciones de realidad aumentada para movilidad inteligente.

Nuevas técnicas de ensamblaje avanzadas guiadas por realidad aumentada para ensamblaje de baterías, conectores y otros componentes de vehículos eléctricos.

Augmented reality applications for smart mobility.

New advanced augmented reality-guided assembly techniques for assembly of batteries, connectors and other electric vehicle components.

Iván Eroles
Commercial Team
ivan@agfra.com

AIDIMME

Movilidad más limpia y eficiente. Procesos de recuperación a partir de residuos complejos.

Desde AIDIMME, a través de proyectos como CIRWASTE o LIXMIX, se han puesto en marcha metodologías de bajo impacto medioambiental para la recuperación de los metales principales contenidos en recursos residuos eléctricos y electrónicos, baterías y otros residuos con presencia de metales.

Cleaner and more efficient mobility. Recovery processes from complex waste.

AIDIMME, through projects such as CIRWASTE or LIXMIX, has implemented low environmental impact methodologies for the recovery of the main metals contained in electrical and electronic waste resources, batteries and other waste containing metals.

Manuel Sánchez de la Asunción
R&D Technician
msanchez@aidimme.es

AIMPLAS

Materiales para una movilidad autónoma segura y sostenible en aplicaciones 5G.

AIMPLAS, a través del proyecto SMART5G, investiga nuevos materiales seguros y sostenibles para su aplicación en vehículos autónomos comunicados a través de frecuencias 5G, en busca de cubrir las necesidades de los sistemas electrónicos y de telecomunicaciones a través del apantallamiento electromagnético.

Materials for safe and sustainable autonomous mobility in 5G applications.

AIMPLAS, through the SMART5G project, is researching new safe and sustainable materials for application in autonomous vehicles communicating through 5G frequencies, in order to cover the needs of electronic and telecommunications systems through electromagnetic shielding.

Begoña Galindo Galiana, Ph.D
Sustainable and Future Mobility Cell Leader
bgalindo@aimplas.es

Alegre Design S.L.

Productos para la movilidad cotidiana con usos extendidos.

Innovación aplicada a productos de movilidad reales que, mediante el uso de la tecnología, los convierte en productos que aportan a las personas usos híbridos y extendidos.

Products for everyday mobility with extended uses.

Innovation applied to real mobility products that, through the use of technology, turn them into products that provide people with hybrid and extended uses.

ALEGREDESIGN

Marcelo Alegre
CEO
m.alegre@alegredesign.com

Alfilpack S.L.

Embalaje, transporte y logística de baterías de litio.

Expertos en normativa relativa al embalaje, transporte y logística de baterías de litio, catalogadas como mercancía peligrosa, que deben llevar embalaje homologado. Con casos de éxito de embalajes optimizados y sostenibles.

Packaging, transport and logistics of lithium batteries.

Experts in regulations related to packaging, transport and logistics of lithium batteries, classified as dangerous goods, which must have approved packaging. With success stories of optimized and sustainable packaging.

ALFIL PACK packaging solutions

Maria Ballesteros
Marketing and Communications Director
maria.ballesteros@alfilpack.com

Asociación gvSIG

Planificador de rutas multimodal para movilidad sostenible.

Planificador de rutas multimodal para movilidad sostenible que incluye transportes como metro, tranvía, bus, taxi o bike sharing, que ha sido aplicado en toda la Comunitat Valenciana por parte de la Generalitat.

Multimodal route planner for sustainable mobility.

Multimodal route planner for sustainable mobility that includes transport such as metro, bus, cab or bike sharing, which has been applied throughout the Region of valencia by the Generalitat.

Alvaro Anguix Alfaro
General Manager of the gvSIG Association
aanguix@gvsig.com

AtriaMove

Aplicación web de movilidad eléctrica.

Somos un marketplace de movilidad eléctrica sostenible que certifica todos los vehículos y ofrece una experiencia de 360º a particulares y profesionales en comprar-vender en AtriaMove. Gracias a la economía circular fomentamos las '3R' para ayudar al planeta.

Electric mobility web application.

We are a sustainable electric mobility marketplace that certifies all vehicles and offers a 360º experience to individuals and professionals to buy and sell on AtriaMove. Thanks to the circular economy we promote the '3Rs' to help the planet.

Miguel Romero Valero
CEO
atria.move@gmail.com

Aumenta Vilanova - VorTX

Herramientas para procedimientos pasos a paso con Realidad Aumentada.

Plataforma SaaS que permite a los usuarios, sin conocimientos técnicos, poder crear experiencias de realidad aumentada para formación, mantenimiento, industria, etc. La solución al usar realidad aumentada es capaz de crear procedimientos paso a paso para visualizarlos en campo mediante smartphone, tablet o gafas de realidad aumentada (smartglasses).

Tools for step-by-step procedures with Augmented Reality.

SaaS platform that allows non-technical users to create augmented reality experiences for training, maintenance, industry, etc. By using augmented reality, the solution is able to create step-by-step procedures to visualize them in the field via smartphone, tablet or augmented reality glasses (smartglasses).

Javier Campos
CTO
jcampos@aumentasolutions.com

bp

Retos y oportunidades en relación con descarbonización y recarga ultrarrápida.

La visión de bp para descarbonizar la movilidad incluye diferentes soluciones bajas en carbono como la electrificación y el hidrógeno verde. La inversión privada y la regulación juegan un papel clave para acelerar esta descarbonización, por lo que la colaboración público-privada es esencial.

Challenges and opportunities related to decarbonization and ultrafast recharging.

bp's vision for decarbonizing mobility includes different low-carbon solutions such as electrification and green hydrogen. Private investment and regulation play a key role in accelerating this decarbonization, so public-private collaboration is essential.

Ildefonso Boto López
bp Pulse Southern Cluster General Manager
ildefonso.boto@bp.com

CEA / INES.2S

La recarga inteligente - beneficios para todos.

Expertos en la recarga inteligente (SmartCharging) de los vehículos eléctricos desde 2007. La recarga inteligente crea 5 nuevos servicios que son cruciales para la masificación de los vehículos eléctricos y de las energías renovables, generando beneficio a todos los actores de los vehículos eléctricos: propietarios, operadores de punto de carga, operador de la red de distribución, entre otros.

Smart recharge - benefits for all.

Experts in smart charging of electric vehicles since 2007. Smart charging creates 5 new services that are crucial for the massification of electric vehicles and renewable energies, generating benefits for all electric vehicle stakeholders: owners, charging point operators, distribution network operators, among others.

Jens Merten
General Manager INES.2S
jens.merten@cea.fr

Centro de Investigación en Ingeniería I3E - UMH

El I3E-UMH responde a las necesidades del sector de la movilidad sostenible, integradora e inteligente.

El Instituto de Investigación en Ingeniería de Elche I3E-UMH contribuye a resolver las necesidades de la innovación en movilidad sostenible, integradora e inteligente a través de proyectos de investigación y generación de conocimiento o de transferencia tecnológica.

The I3E-UMH responds to the needs of the sustainable, inclusive and intelligent mobility sector.

The Engineering Research Institute of Elche I3E-UMH contributes to solve the needs of innovation in sustainable, inclusive and intelligent mobility: through research projects and knowledge generation or technology transfer.

Clara Gómez Jerez
Innovation Agent of the I3E-UMH
c.gomez@umh.es

Compark Mobility

Espacio Scooter Friendly.

El aumento del uso de bicicletas y patinetes está evidenciando uno de los principales problemas de los usuarios, la falta de información sobre los puntos de aparcamiento. ¿Cómo podemos a través de una iniciativa gratuita resolver esta necesidad a la vez que fomentamos la economía local?.

Scooter Friendly Space.

The increase in the use of bicycles and scooters is highlighting one of the main problems of users, the lack of information about parking spaces. How can we, through a free initiative, solve this need while at the same time promoting the local economy?

Boris Escandell Lagardera
Product Manager & Co-founder
info@comparkmobility.com

Daloop (GALP Group)

Reduce Costes y Emisiones a través de una Transición Energética Optimizada.

La transición energética de las empresas aumenta el número de variables que esta debe considerar en su día a día: precio de la energía, potencia de los cargadores, qué vehículos electrificar, ahorro de emisiones de CO2, balanceos de potencia... Gracias a nuestro software, permitimos unificar gestión de puntos de carga y vehículos para garantizar una correcta transición, habilitar nuevos casos de uso y generar ahorros económicos.

Reduce Costs and Emissions through Optimized Energy Transition.

The energy transition of companies increases the number of variables that they must consider on a daily basis: energy prices, charger power, which vehicles to electrify, CO2 emissions savings, power balancing... Thanks to our software, we can unify the management of charging points and vehicles to ensure a correct transition, enable new use cases and generate economic savings.

Ignacio Zaballos Palop
Business Development Manager
ignacio.zaballos@gowithflow.io

EIMEVA Industrial Automation S.L.U.

Vehículo autónomo guiado (AGV) colaborativo.

Expertos en tipos de AGV, técnicas de guiado y navegación, con capacidad para desarrollar aplicaciones de los AGV, interactuando con el operario y proceso productivo: AGV colaborativo.

Collaborative Autonomous Guided Vehicle (AGV).

Experts in AGV types, guidance and navigation techniques, with the ability to develop AGV applications, interacting with the operator and production process: collaborative AGV.

Julián Valera Castiñeira
General Manager
info@eimeva.es

Electronic Trafic S.A.

Retos y tendencias para la Smart Mobility.

Los nuevos modelos y necesidades de movilidad, y las tecnologías emergentes, plantean la necesidad de cambiar los modelos tradicionales de gestión de la movilidad urbana y tenemos la capacidad de analizar estos retos y las nuevas tendencias.

Challenges and trends for Smart Mobility.

New mobility models and needs, and emerging technologies, raise the need to change the traditional models of urban mobility management and we have the capacity to analyze these challenges and new trends.

Vicente Sebastián Alapont
Technology and Projects Manager
vsebastian@grupoetra.com

Elite Automotive Projects S.L.

Elite es la solución para infraestructuras de movilidad.

Elite es una empresa de ingeniería y construcción que diseña soluciones para proyectos de movilidad. Nuestro departamento de ingeniería tiene larga experiencia en la realización de proyectos customizados para sus clientes. Apostamos por la investigación; habiendo realizado varios proyectos de I+D+i utilizando tecnología de última generación.

Elite is the solution for mobility infrastructures.

Elite is an engineering and construction company that designs solutions for mobility projects. Our engineering department has extensive experience in the realization of customized projects for its clients. We are committed to research; having carried out several R&D projects using the latest generation technology.

Miguel Ángel Pinar Rubio
Gerente / CEO
miguelpinar@elitetecnologia.es

FEVAUTO

El proyecto CAR MASTER.

CAR MASTER es un proyecto europeo que busca el desarrollo de un estándar formativo para las personas encargadas de la supervisión de la producción de la industria del sector de la automoción y sus auxiliares, definiendo de forma conjunta las habilidades formativas de estas personas.

CAR MASTER.

CAR MASTER is a European project that seeks to develop a training standard for people in charge of supervising the production of the automotive industry and its auxiliaries, jointly defining the training skills of these people.

María José Lladró Pérez
Asesora Técnica Área de Industria 4.0 e Innovación
mjlladro@femeval.es

FI Group

Ayuda al cambio tecnológico del sector de automoción.

FI Group ayuda al cambio Tecnológico del Sector mediante la ideación, configuración de proyectos estratégicos y creación de consorcios orientados al Vehículo Eléctrico y Conectado. La transformación hacia la nueva industria de la movilidad es ahora nuestro reto, a través de la ideación de proyectos estratégicos, siempre bajo dos grandes ejes de esta transformación: la descarbonización y la digitalización del Sector.

Supporting technological change in the automotive sector.

FI Group helps the Technological change of the Sector through the ideation, configuration of strategic projects and creation of consortiums oriented to the Electric and Connected Vehicle. The transformation towards the new mobility industry is now our challenge, through the ideation of strategic projects, always under two main axes of this transformation: decarbonization and digitization of the Sector.

Martí Domínguez Colominas
Marketing & Communication Technician
marti.dominguez@fi-group.com

Finnova

Next Mobility Generation: Fondos europeos, hoja de ruta 2030.

Información relevante sobre los Fondos Next Generation aplicados a Mobility, así como casos de éxito como LIFE ECODIGESTION 2.0 un ejemplo de innovación para convertir el residuo en biocarburantes, biogás etc.

Next Mobility Generation: European funds, roadmap 2030.

Relevant information on the Next Generation Funds applied to Mobility, as well as successful cases such as LIFE ECODIGESTION 2.0, an example of innovation to convert waste into biofuels, biogas, etc.

Juanma Revuelta
General Manager
juanmarevuelta@finnova.eu

Fivecomm

5G al servicio de la movilidad.

Sistemas de control de movilidad, logística y transporte, que combinan tecnología Radar, 5G, IoT e Inteligencia Artificial para ciudades inteligentes, puertos, aeropuertos, carreteras, sistema ferroviario e industria.

5G at the service of mobility.

Mobility, logistics and transportation control systems, combining Radar, 5G, IoT and Artificial Intelligence technology for smart cities, ports, airports, roads, railway system and industry.

Héctor Josep Donat Añó
CEO
hector.donat@fivecomm.eu

Flit2go

La movilidad sostenible heterogénea.

La movilidad como servicio, basada en una oferta de servicios conveniente, local y adaptable a las necesidades de los usuarios.

Heterogeneous sustainable mobility.

Mobility as a service, based on a convenient, local and adaptable service offer to users' needs.

Pablo Casañ Comín
CEO
pablocasan@flit2go.com

Formula Student Driverless UPV

10 años de ¿un coche de carreras?

FSUPV Team, formado por estudiantes de la Universitat Politècnica de València, presentan su FSUPV-09, el primer prototipo convertible que combina la tecnología Driverless, con el que tendrán la oportunidad de correr en tres de las mejores competiciones de Europa.

10 years of a racing car?

FSUPV Team, formed by students of the Universitat Politècnica de València, present their FSUPV-09, the first convertible prototype that combines the Driverless technology, with which they will have the opportunity to race in three of the best competitions in Europe.

Fanny Collado
Director of Spontaneous Generation Area
dage@upv.es

Fuchs Lubricantes SAU

Nuevas tecnologías de refrigeración y lubricación para E-Mobility.

Punto de encuentro de la tecnología eficiente con la lubricación y refrigeración inteligente, con la integración de todos los circuitos de lubricación y refrigeración en uno. La agrupación de funcionalidades permite nuevas estrategias en la recuperación de energía térmica donde FUCHS Lubricantes trabaja en la innovación con las primeras marcas.

New cooling and lubrication technologies for E-Mobility.

Meeting point of efficient technology with intelligent lubrication and cooling, with the integration of all lubrication and cooling circuits in one. The grouping of functionalities allows new strategies in thermal energy recovery where FUCHS Lubricants works in innovation with leading brands.

Jesús Somoza
Automotive Market Manager
jesus.somoza@fuchs.com

Gaia Green Tech

El futuro de la recarga de vehículos eléctricos.

Conocemos las próximas normas y tecnologías importantes que darán forma al panorama de la recarga de vehículos eléctricos y mucho más. Expertos en Plug&Charge, V2G y en cómo podemos desbloquear la revolución de las energías renovables.

The future of electric vehicle charging.

We know the important upcoming standards and technologies that will shape the electric vehicle charging landscape and much more. Experts in Plug&Charge, V2G and how we can unlock the renewable energy revolution.

Wojtek Siudzinski
CEO
wojtek@gaiagreen.tech

HP 3D Printing

Fabricación Aditiva para soluciones de movilidad.

Conocemos los principales beneficios de la manufactura aditiva para el sector mobility y contamos con diferentes casos de éxito de empresas de automoción utilizando la tecnología Multi Jet Fusion.

Additive manufacturing for mobility solutions.

We know the main benefits of additive manufacturing for the mobility sector and we have several success stories of automotive companies using Multi Jet Fusion technology.

Jaume Albareda
Partner Business Manager
carlota.sanchez-gisbert@hp.com

Hyperloop UPV

Hyperloop, la nueva era del transporte.

Constituido por estudiantes de la UPV de diferentes titulaciones, este año han construido Auran, el primer prototipo en la historia del equipo que es capaz de levitar. Se ha conseguido un sistema de levitación innovador que atrae a Auran de forma controlada al techo y a las paredes, en lugar de repelerse del suelo.

Hyperloop, the new era of transportation.

Formed by UPV students from different degrees, this year they have built Auran, the first prototype in the team's history that is able to levitate. An innovative levitation system has been achieved that attracts Auran in a controlled way to the ceiling and walls, instead of repelling it from the ground.

Fanny Collado
Director of Spontaneous Generation Area
dage@upv.es

Industrias Alegre

Nuevas tecnologías para el vehículo eléctrico.

Participamos endiferentes proyectos de innovación que se encuentran en desarrollo: Platónica (electrónica embebida en pieza plástica), Lightcar (nuevos materiales termoplásticos composites) y DETEBAT_VE (desarrollo de un demostrador de batería eléctrica).

New technologies for electric vehicles.

We participate in different innovation projects currently under development: Platónica (electronics embedded in plastic parts), Lightcar (new thermoplastic composite materials) and DETEBAT_VE (development of an electric battery demonstrator).

Amparo Vazquez
Directora I+D+i
amparo-vazquez@ialegre.com

Inndromeda

InnDIH, el Centro de Innovación Digital para las empresas de la Comunitat Valenciana.

InnDIH es el Centro de Innovación Digital de la Comunitat Valenciana, cuyo objetivo es promover transformación digital de las empresas, otorgando acceso a servicios de digitalización a las PYMEs para la adopción de tecnologías digitales como la Inteligencia Artificial (IA), la Computación de Alto Rendimiento, entre otros.

InnDIH, the Digital Innovation Center for companies in the Valencia Region.

nnDIH is the Digital Innovation Center of the Valencian Community, whose objective is to promote digital transformation of companies, providing access to digitization services to SMEs for the adoption of digital technologies such as Artificial Intelligence (AI), High Performance Computing, among others.

Óscar David Sánchez Jiménez
Director
oscar.sanchez@inndromeda.es

Insight Signals

Gemelo digital de movilidad centrado en el usuario para reducir el CO2.

El Gemelo Digital de Movilidad reproduce la movilidad de los usuarios a nivel micro y calcula las emisiones de CO2 relacionadas con la movilidad, proporcionando a los gestores de la movilidad patrones detallados, así como la predicción de los flujos de movilidad de la ciudad y las emisiones de CO2 resultantes.

A User Centric Mobility Digital Twin to reduce CO2.

The Mobility Digital Twin replicates user mobility at micro levels and calculates mobility-related CO2 emissions, providing mobility managers with detailed patterns as well as predicting the city mobility flows and the resulting CO2 emissions.

Manuel Ceva-Sebastia
CEO
manuel.cevasebastia@gmail.com

Instituto de Biomecánica de Valencia - IBV

Smart Citizens' voice. El usuario como centro en el diseño de la Smart City.

¿Qué hay detrás de las decisiones del usuario o no usuario de un servicio de la Smart City? El Thick Data es terreno de IBV a través de su equipo de sociólogos y científicos sociales. En el IBV mostramos la importancia de conocer a los usuarios para garantizar el éxito de nuestros desarrollos para la Smart City.

Smart Citizens' voice. The user as the center of the Smart City design.

What is behind the decisions of the user or non-user of a Smart City service? Thick Data is IBV's domain through its team of sociologists and social scientists. At IBV we show the importance of knowing the users to guarantee the success of our Smart City developments.

Jose Solaz Sanahuja
Head of Innovation in Automotive and Mass Transport
jose.solaz@ibv.org

Instituto IDF. Universitat Politècnica de València (UPV)

Desarrollo de un metaverso industrial como espacio de colaboración multiusuario.

Desarrollo de una aplicación multiusuario de realidad virtual (VR) como metaverso de un espacio industrial. Esta aplicación dispone de varios espacios (rooms) donde se ubican diferentes componentes industriales interactivos que permiten a los usuarios colaborar simultáneamente desde diferentes ubicaciones.

Development of an industrial metaverse as a multi-user collaborative space.

Development of a multi-user virtual reality (VR) application as a metaverse of an industrial space. This application has several rooms where different interactive industrial components are located allowing users to collaborate simultaneously from different locations.

Juan Ernesto Solanes Galbis
Profesor investigador
juasogal@isa.upv.es

ITI - Instituto Tecnológico de Informática

El dato como elemento facilitador de la movilidad sostenible e inteligente: La apuesta de ITI.

Las tecnologías basadas en datos se configuran como transformadoras de la economía y la sociedad actual y futura, pero para que la economía del dato florezca, es necesario que existan elementos facilitadores que ayuden a su penetración. ITI lleva desde hace años trabajando en este sentido, especializado en tecnologías basadas en datos para proporcionar a las empresas herramientas que les hagan más competitivos.

Data as an enabler of sustainable and intelligent mobility: ITI's commitment.

Data-driven technologies are set to transform the economy and society today and in the future, but for the data economy to flourish, there must be enablers to help its penetration. ITI has been working in this direction for years, specializing in data-driven technologies to provide companies with tools that make them more competitive..

ITI INVESTIGATE TO INNOVATE

Daniel Saez-Domingo
Technology Transfer Director
dsaez@iti.es

Nanophotonics Universitary Institute - UPV

Segunda vida de baterías de Litio: un ejemplo de economía circular sostenible.

Hemos recorrido todo el camino desde la recogida de baterías usadas (provenientes de un servicio de bicicletas compartidas), su desmantelado y reacondicionamiento, hasta el desarrollo y la fabricación de una batería de almacenamiento de energía solar, que ha sido instalada y se encuentra actualmente en operación en las instalaciones de "La Pinada Lab" en Paterna.

Second life of lithium batteries: an example of sustainable circular economy.

We have gone all the way from the collection of used batteries (coming from a bike sharing service), their dismantling and reconditioning, to the development and manufacturing of a solar energy storage battery, which has been installed and is currently in operation at "La Pinada Lab" facilities in Paterna.

NANOPHOTONICS TECHNOLOGY CENTER

Guillermo Sánchez Plaza
Technology Manager
gsanchez@ntc.upv.es

KH Xpander

Blockchain para la Empresa.

La tecnología Blockchain puede ayudar a las empresas en su camino de la Transformación digital, generando una capa brutal de confianza y transparencia. Además, cuenta con una gran variedad de aplicaciones, entre ellas orientadas al sector de automoción.

Blockchain for the Enterprise.

Blockchain technology can help companies on their Digital Transformation journey, generating a brutal layer of trust and transparency. In addition, it has a wide variety of applications, among them oriented to the automotive sector.

Javier Belarte
Chief Information Officer / CIO
jbelarte@grupokh.com

Las Naves

Fundación promovida por el Ayuntamiento de València cuyo objetivo es promover la innovación urbana y social, poniendo a las personas en el centro de la acción innovadora, en busca de mejorar la salud, el bienestar, la autonomía, la inclusión social y la participación y calidad de vida de los ciudadanos.

Foundation promoted by the City Council of Valencia whose objective is to promote urban and social innovation, putting people at the center of innovative action, seeking to improve health, welfare, autonomy, social inclusion and participation and quality of life of citizens.

Ángel Navarro
R+D+I Technician specialized in Mobility
angel.navarro@lasnaves.com

Last Mile Team

Los Gemelos Digitales mejoran la sostenibilidad de la logística urbana.

Los Gemelos Digitales permiten experimentar a bajo coste múltiples modelos de distribución urbana, escoger e implantar el más favorable, consiguiendo reducir hasta un 30 % la congestión y las emisiones, hasta un 25 % los costes de transporte y entrega actuales.

Digital Twins improve urban logistics sustainability.

Digital Twins allow to experiment at low cost multiple urban distribution models, choose and implement the most favorable one, achieving up to 30% reduction of congestion and emissions, up to 25% reduction of current transport and delivery costs, and up to 25% reduction of the current costs of transport and delivery.

Angel Batalla
Founder & CEO
abatalla@lastmile.team

LOMARTOV S.L.

Smart? Only if sustainable. Potencial del ecodiseño y del análisis de ciclo de vida en la optimización de las soluciones de movilidad.

LOMARTOV ofrece soluciones de ingeniería avanzada, apoyando a distintas organizaciones en actividades de I+D+i, ecodiseño, evaluación de sostenibilidad y ciclo de vida y sustitución/reciclaje de materias primas críticas para tecnologías de movilidad inteligente. Somos expertos en el campo de las baterías.

Smart? Only if sustainable. Potential of eco-design and life cycle analysis in the optimization of mobility solutions.

LOMARTOV offers advanced engineering solutions, supporting all types of organizations in R&D&I activities, on the eco-design, triple impact sustainability evaluation, life cycle assessment, and critical raw materials replacement/recycling for smart mobility technologies. We are experts in the battery field.

Enrique Moliner Santisteve
Senior Sustainability Technologist
emoliner@lomartov.com

Mancomunitat Camp de Turia

CAMP DE TÚRIA: Open Innovation Territory.

Camp de Túria es un territorio referente en innovación debido a su apuesta por proyectos experimentales. Estamos desarrollando un proyecto piloto que pretende sensorizar tres áreas del territorio (rural, industrial, urbana) utilizando los datos recogidos para realizar una analítica que permita a los/as tomadores/as de decisiones mejorar la movilidad sostenible.

CAMP DE TÚRIA: Open Innovation Territory.

Camp de Túria is a reference territory in innovation due to its commitment to experimental projects. We are developing a pilot project that aims to sensor three areas of the territory (rural, industrial, urban) using the data collected to perform an analysis that allows decision makers to improve sustainable mobility.

Mancomunitat Camp de Túria
Fent Comarca!

Chelo Herráez Rioja
Directora de Promoción Económica
cherraez@mancomunitatcampdeturia.com

Met Tecno 2000, S.L.

Corte de Tubo por Laser.

Centro de transformación de tubos que ha evolucionado hacia un servicio rápido y sostenible de corte láser para tubos metálicos con aplicaciones en múltiples sectores.

Mobility through Laser Tube Cutting.

Tube processing center that has evolved into a fast and sustainable laser cutting service for metal tubes with applications in multiple sectors.

mettecno

Javier Cervera
Commercial Department
javier.cervera@mettecno2000.com

Miivo Mobility

Mobility as a Service: El futuro de la movilidad.

Análisis de un nuevo modelo de movilidad urbana, como lo es el Mobility as a Service, desde la experiencia en Miivo Mobility. Incluyendo la unificación de opciones de transporte públicos y privados, los retos de este innovador modelo y la integración tarifaria en modelos de subscripción.

Mobility as a Service: The Future of Mobility.

Analysis of a new urban mobility model, such as Mobility as a Service, from the experience of Miivo Mobility. Including the unification of public and private transportation options, the challenges of this innovative model and the fare integration in subscription models.

Adrià Aguado Lorente
CEO
info@miivomobility.com

Neptury Technologies S.L.

Cambio en el paradigma de la fabricación de cátodos y ánodos de baterías.

Expertos en la implantación de nuevas tecnologías en la deposición del material activo en los electrodos sobre el sustrato metálico. Estas tecnologías abren la posibilidad de desarrollar nuevos productos que serían imposibles de fabricar con los métodos actuales.

Change in the paradigm of battery cathode and anode manufacturing.

Experts in the implementation of new technologies in the deposition of the active material in the electrodes on the metal substrate. These technologies open up the possibility of developing new products that would be impossible to manufacture with current methods.

Enrique Navarro Romero
Director Técnico
info@neptury.com

NUTAI S.L.

NIBiPick (Nutai Intelligent Bin Picking) y TidyPal: La movilidad en la robótica colaborativa para la manipulación inteligente.

Soluciones de movilidad robótica combinada con sistemas de visión artificial para manipulación inteligente de piezas, bin picking y paletizado, basados en algoritmos de inteligencia artificial.

NIBiPick (Nutai Intelligent Bin Picking) and TidyPal: Mobility in Collaborative Robotics for Intelligent Handling.

Robotic mobility solutions combined with artificial vision systems for intelligent handling of parts, bin picking and palletizing, based on artificial intelligence algorithms.

Mónica Pérez
Business Development Manager
mperez@nutai.com

Passgo Technology S.L.

Aplicación Viatjar Informat.

E-Mobil-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.

App Viatjar Informat.

E-Mobil-ity is a product developed by the artificial intelligence division of the Polytechnic University of Valencia, to travel through the mobile and QR code that has been working for a year in METROBUS Valencia and is adapted to blind people through the use of voice.

Jordi Fernandez Inglés
CEO
jordifi@passgotechnology.com

PNO Innovation

ENTRANCE - Plataforma europea de encuentro que facilita la fertilización cruzada y las actividades de agrupación para el transporte europeo.

El proyecto europeo ENTRANCE (Acuerdo de subvención nº101006681) ha desarrollado la plataforma online ENTRANCE EU Matchmaking y ofrece servicios adicionales de apoyo offline para acelerar el acceso al mercado y la ampliación de los primeros productos y servicios de transporte sostenible a nivel europeo, fomentando así la reducción del riesgo de las grandes compras.

ENTRANCE - European matchmaking platform facilitates cross-fertilisation and clustering activities for European transport.

The European project ENTRANCE (Grant Agreement N°101006681) has developed an online ENTRANCE EU Matchmaking Platform and offers additional offline support services to accelerate the market access and scale up of first-of-a-kind sustainable transport products and services at European level and foster the de-risking of large purchasing.

Jeanett Bolther
ENTRANCE Project Coordinator
jeanett.bolther@pnoconsultants.com

Quick Release

¿Innovación y sostenibilidad? Datos.

La sostenibilidad del producto comienza con la lista de materiales y con la integridad de los datos del producto que permiten rastrear su impacto ambiental y social desde su origen y medirlo. Tienes datos, miles, pero ¿sabes cómo limpiarlos y organizarlos y con ello generar un impacto en tus costes, tiempos de producción y medioambiente?

Innovation and sustainability? Data.

The reality is that product sustainability starts with bill of materials and product data integrity that allows you to track your environmental and social impact from source and measure it. You have data, thousands of it, but do you know how to clean and organize it and thereby make an impact on your costs, production times and environment?

Gemma Monje Tarrasa
Business Development Analyst
gemma.monje@quickrelease.es

Siemens Mobility

El futuro sostenible de la movilidad.

Mobility as a service: Cómo los datos pueden ayudar a que las ciudades inteligentes sean más inclusivas. Las ciudades inteligentes no deben reflejar únicamente las necesidades de los nativos digitales. Compartir ejemplos sobre cómo utilizar la digitalización para mejorar el transporte público para TODOS los ciudadanos.

Sustainable future of mobility.

Mobility as a service: How data can help to make smart cities more inclusive. Smart cities shall not only reflect needs of digital natives. Sharing examples on how to use digitalization to improve public transport for ALL citizens.

Karolina Korth
Head of Strategy
karolina.korth@siemens.com

SpotiEnergy SLU

Diseño estación de carga solar y cargador DC/DC.

Hemos diseñado una estación de carga que permite aprovechar al máximo la recarga eléctrica de un vehículo con energía solar.

Solar charging station and DC/DC charger design.

We have designed a charging station that makes it possible to take full advantage of the electric recharging of a vehicle with solar energy.

Thierry Scelles
Director
valencia@spoticharge.com

Technical Logistic Transport, S.L.

El Transporte en tus manos.

Hemos desarrollado una APP con la cual se puede contratar servicios de transporte tanto como cliente, como transportistas y, de esa forma, optimizar medios y reducir la huella CO2.

Transport in your hands.

We have developed an APP with which you can hire transport services both as a customer and as a transporter and, thus, optimize means and reduce the CO2 footprint.

Nicolás Agustín Paya
Managing Director
nagustin@transtlt.com

Tetra Proyectos

Vehículos Industriales Inteligentes.

Solución Técnica para la gestión inteligente de vehículos industriales en el ámbito portuario.

Intelligent Industrial Vehicles.

Technical solution for the intelligent management of industrial vehicles in the port area.

Wenceslao Blay
Responsible for Business Development and Industry 4.0
w.blay@tetraing.com

Traffic Futura S.L.

Ampliando los superpoderes de los usuarios vulnerables a través de nuevas tecnologías en infraestructuras semafóricas

Empleando nuestra plataforma SmartConnect de avisadores acústicos para peatones con tecnología IoT nativa e interactuando con vehículo conectado, se permite dotar a las ciudades de un entorno más amigable y seguro para los usuarios vulnerables (VRUs) y colectivos de diversidad funcional.

Extending the superpowers of vulnerable road users through new technologies in traffic light infrastructures

By using our SmartConnect platform of pedestrian acoustic warning devices with native IoT technology and interacting with connected vehicles, cities can be provided with a friendlier and safer environment for vulnerable road users (VRUs) and groups with functional diversity.

Jesús María García
Technical Director
jm.garcia@trafficfutura.com

TRL Plus - Sensing Tools

Integración de sensores físicos y sociales en la ciudad del mañana.

SensingTools es una plataforma para el desarrollo de aplicaciones inteligentes basadas en la integración de datos de diferentes fuentes. Los usuarios pueden crear sus propias aplicaciones con dos componentes fundamentales; Información cuantitativa georreferenciada (denominada sensores físicos) e Información de medios digitales (denominada sensores sociales).

Integration of physical and social sensors in the city of tomorrow.

SensingTools is a platform for the development of intelligent applications based on the integration of data from different sources. Users can create their own applications with two fundamental components; geo-referenced quantitative information (called physical sensors) and digital media information (called social sensors).

Héctor Fernández
Technology Manager
hfernandez@trl.plus

UNAwheel

Movilidad para discapacitados y personas mayores.

Las sillas de ruedas eléctricas ligeras son una gran posibilidad para aumentar la movilidad de los discapacitados y las personas mayores. También ofrecen un gran potencial para crear nuevos puestos de trabajo donde antes era totalmente imposible.

Mobility for handicapped and elderly people.

Lightweight wheelchair power assists are a great possibility to increase mobility of handicapped and elderly people. They also provide a great possibility to create new jobs where it was totally impossible.

Nikolay Yudin
Founder & CEO
n.yudin@unacare.eu

Universidad Politécnica de Valencia

Movilidad Aérea Urbana.

Conocemos las nuevas tendencias y tecnologías de aeronaves no tripuladas-drones en el ámbito de la movilidad aérea urbana y no urbana. Participamos en un proyecto de integración de infraestructuras físicas y digitales en el ámbito de la Comunidad Valenciana para la integración de los drones en servicios y misiones de movilidad.

Urban Aerial Mobility.

We know the new trends and technologies of unmanned aircraft-drones in the field of urban and non-urban aerial mobility. We participate in a project of integration of physical and digital infrastructures in the Valencian Community for the integration of drones in mobility services and missions.

Israel Quintanilla García
Professor
iquinta@cgf.upv.es

Universitat de Valencia

Smart Cities y Movilidad.

Relación estratégica entre los ayuntamientos o administraciones públicas, empresas y la universidad o centros universitarios y tecnológicos para, a través de la transferencia, innovar generando nuevos productos o bien mejorando los existentes dentro del área de las smart cities y la movilidad.

Smart Cities and Mobility.

Strategic relationship between municipalities or public administrations, companies and the university or university and technology centers to innovate through transfer, generating new products or improving existing ones in the area of smart cities and mobility.

Antonio García Celda
Jefe de proyectos de Ciudades Inteligentes y Movilidad, Grupo LISITT, Universitat de València
antonio.garcia@irtic.uv.es

V2C

La evolución de la tecnología como solución al problema energético.

Soluciones tecnológicas que permiten crear el nuevo ecosistema de la energía en los hogares con 0 emisiones. La combinación perfecta entre movilidad eléctrica y energías sostenibles: cargador, inversor solar, baterías y tecnología V2C.

The evolution of technology as a solution to the energy problem.

echnological solutions that enable the creation of a new energy ecosystem in homes with zero emissions. The perfect combination of electric mobility and sustainable energies: charger, solar inverter, batteries and V2C technology.

Víctor Sanchis Valero
CEO
juan.mateu@v2charge.com

Valerann

Data Fusion for Road Safety.

Lanternn by Valerann es nuestro SaaS de gestión del tráfico vial, que permite la toma de decisiones basadas en algoritmos de fusión de datos para anticipar y detectar incidencias en carretas y aumentar la capacidad de respuesta a eventos críticos de seguridad vial.

Data Fusion for Road Safety.

Lanternn by Valerann is our road traffic management SaaS, which enables decision making based on data fusion algorithms to anticipate and detect incidents in traffic and increase responsiveness to critical road safety events.

Luca Cinti
Partnerships Lead
luca.cinti@hotmail.it

VRAIN-UPV

Inteligencia Artificial aplicada a la movilidad.

Aplicación de técnicas de Inteligencia Artificial para mejorar y optimizar distintos procesos relacionados con la movilidad, como distribución de estaciones de recarga, optimización de rutas o asignación de vehículos de emergencias sanitarias.

Artificial Intelligence applied to mobility.

Application of Artificial Intelligence techniques to improve and optimize different processes related to mobility, such as distribution of recharging stations, route optimization or allocation of health emergency vehicles.

Aída Gil
Project Manager
agil@dsic.upv.es

Wattmobile UPV

El futuro de la movilidad.

Wattmobile UPV, propulsado por estudiantes de la Universitat Politècnica de València, apuesta por la conversión de vehículos de combustión en eléctricos dando forma a un prototipo competitivo, un Ford KA capaz de batirse al más alto nivel con emisiones 0.

The future of mobility.

Wattmobile UPV, driven by students from the Universitat Politècnica de València, is committed to the conversion of combustion vehicles into electric vehicles, giving shape to a competitive prototype, a Ford KA capable of racing at the highest level with 0 emissions.

WATTMOBILE UPV

Fanny Collado
Director of Spontaneous Generation Area
dage@upv.es

Wideum Solutions

Asistencia técnica remota para reducir la movilidad.

La asistencia técnica remota es una manera de prestar servicios de mantenimiento y reparación a través de smart glasses, smartphones o tablets. El experto remoto asiste y guía al técnico local de manera inmediata para mejorar la productividad y reducir la movilidad de los equipos de asistencia técnica.

Remote technical assistance to reduce Mobility.

Remote technical assistance is a way to provide maintenance and repair services through smart glasses, smartphones or tablets. The remote expert assists and guides the local technician immediately to improve productivity and reduce mobility of service teams.

Wideum Always there

Rafael Echevarria
Director of industry outreach and communications
rechevarria@wideum.com

SMART MOBILITY VALENCIA

by Mobility Innovation Vlc

PUNTO DE ENCUENTRO INTERNACIONAL DE LA
MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

Con el apoyo de

GENERALITAT VALENCIANA
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

LLAMP.

Organizado por

AVIA
Cluster de Automoción de la Comunitat Valenciana

Mobility Innovation Vlc

STARTUP VALENCIA

Colabora

GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA veu

IVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

SEIMED.EU

enterprise europe network

Colaborador del MIV

OBREMO
energy & telco