



Clúster de automoción y movilidad
COMUNITAT VALENCIANA

CATÁLOGO SOBRE CAPACIDADES INNOVADORAS Y TECNOLÓGICAS EN MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

INNOVATION CATALOGUE: SMART AND
SUSTAINABLE MOBILITY CAPABILITIES

2025





abdigitalization.com

PLATAFORMA DE GESTIÓN DE TAREAS Y PROCESOS (BPM) CON IA Y BLOCKCHAIN INTEGRADOS

Plataforma que permite la digitalización de tareas y procesos mediante la metodología BPM, incluyendo el uso de las tecnologías blockchain (para el registro y certificación de datos) e IA (para agilizar el trabajo del usuario teniendo en cuenta la información de la empresa y como se han ejecutado acciones en el pasado).

BUSINESS AND PROCESS MANAGEMENT (BPM) PLATFORM WITH INTEGRATED AI AND BLOCKCHAIN

A platform that enables the digitization of tasks and processes using the BPM methodology, including the use of blockchain technologies (for data recording and certification) and AI (to streamline user work by taking into account company information and how actions have been executed in the past).

Juan Miguel Navarro Guillem
CEO

✉ jmnnavarro@egambpm.com



agfra.com

PROYECTOS DE INGENIERIA PARA LA MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES

Diseño y construcción de líneas robotizadas, utillajes, proyectos y máquinas especiales. Sistema de guiado al operario por realidad aumentada Arkite. Especialistas en ultrasonidos. Fabricación de series medias y largas de piezas mecanizadas y conjuntos mecosoldados.

ENGINEERING PROJECTS FOR THE IMPROVEMENT OF INDUSTRIAL PROCESSES

Design and construction of robotic lines, tools, projects and special machines. Arkite augmented reality operator guidance system. Ultrasound specialists. Manufacture of medium and long series of machined parts and machine-welded assemblies.

Federico Garcia Paredes Alos
Account Executive

✉ fgarcia@agfra.com



alfarben.com

COLOURING A SUSTAINABLE FUTURE

Alfarben, líderes en la manufacturación de pigmentos inorgánicos, nuestra misión «Provocar el cambio a través del Liderazgo Global en innovación, creando nuevas soluciones y tendencias tecnológicas y de moda para conquistar el futuro, generando la mayor diferenciación y el máximo valor añadido» Utilizando la tecnología más avanzada y para desarrollar la gama cromática más amplia, estable y duradera.

COLOURING A SUSTAINABLE FUTURE

Alfarben is a leader in the manufacture of inorganic pigments. Our mission is “Provoking change through Global Leadership in innovation, creating new solutions and technological and fashion trends to conquer the future, generating the greatest differentiation and maximum added value”. Using the most advanced technology and to develop the widest, most stable and long-lasting colour range.

Jose Luis Godes
Product development

✉ joseluis@alfarben.com



alfilpack.com

PROVEEDOR DE SOLUCIONES DE EMBALAJE INDUSTRIAL CON MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA

Departamento de ingeniería desarrolla soluciones a medida óptimas para diversos sectores industriales. Reducimos los tiempos de manipulación. Mejoramos el comportamiento en la cadena de suministro. Optimizamos la sostenibilidad del embalaje. Reingeniería para mejorar el embalaje existente. Homologamos el embalaje para mercancías peligrosas, certificamos en ISTA, in house, packaging final de línea.

SUPPLIER OF INDUSTRIAL PACKAGING SOLUTIONS WITH MORE THAN 30 YEARS OF EXPERIENCE

Our engineering department develops optimal tailor-made solutions for diverse industrial sectors. We reduce handling times. Improve performance in the supply chain. Optimise packaging sustainability. Re-engineer to improve existing packaging. We homologate packaging for dangerous goods, certify in ISTA, in-house, end-of-line packaging.

Giedre Kiznyte
Responsable Desarrollo de Negocio

✉ giedre@alfilpack.es



amc.es

FUNDICIÓN Y EL MECANIZADO DE PIEZAS COMPLEJAS DE ALUMINIO PARA AUTOMOCIÓN, DEFENSA Y MOVILIDAD

AMC realiza Fundición de Aluminio por gravedad y mecanizado de precisión. El producto principal son culatas y cárteres para motores y carcasas para motores eléctricos e inversores. La Flexibilidad (900+ referencias al año) y Experiencia (67+ años) nos posiciona perfectamente para fabricar series cortas (100 - 1.000 uds) y ofrecer una solución integral desde el concepto hasta el producto acabado.

CASTING AND MACHINING OF HIGH PRECISION ALUMINIUM PARTS FOR AUTOMOTIVE, DEFENSE AND MOBILITY

AMC performs Gravity Die Casting in aluminum and high precision machining in CNC. The main product are cylinder heads and oil sumps for engines and housings for electric motors and inverters. AMC's flexibility (900+ references per year) and experience (67+ years) position it to manufacture short runs (100-1,000 units) and offer a complete solution from concept phase to finished product and series.

Josep Gonzalez Carbó
Business Development Manager

✉ josep.gonzalez@amc.es



blassam.com

AS. ESPAÑOLA DE ERGONOMÍA-ILUSTRE COLEGIO NACIONAL DE FISIOTERAPEUTAS- INSTITUTO TECNOLÓGICO AGR

Resuelto el desajuste evolutivo postural, el respaldo del automóvil es altamente mejorable. Con el método Blassam se obtienen unos resultados espectaculares, no sólo corrige la postura, sino facilita que la columna se corrija sola, recupera su estructura y equilibrio con naturalidad, muy valorado en las máquinas pesadas y vital en la aeronáutica y defensa, al absorber las vibraciones de las máquinas.

SPANISH ERGONOMICS ASSOCIATION. NATIONAL ASSOCIATION OF PHYSICAL THERAPISTS.

Once the evolutionary postural imbalance has been resolved, the car seat can be greatly improved. The Blassam method achieves spectacular results, not only correcting posture, but also helping the spine to correct itself, restoring its structure and balance naturally. This is highly valued in heavy machinery and vital in aeronautics and defense, as it absorbs machine vibrations.

Rafael Blasco Andreu
CEO

✉ ferrodeco@gmail.com



prototechgroup.eu

CEMER PLAY ES ESPECIALISTA EN ESTAMPACIÓN DE ALUMINIO, EN ALIGERAR CHASIS Y CARROCERÍAS

Estamos especializado en la fabricación de piezas de aluminio en sectores como automovilístico, naval, ferroviario, componentes informáticos. Tenemos una gran variedad de maquinaria como 4 máquinas de control numérico, 6 prensas de distintos tamaños, 2 máquinas de corte láser tanto en 2D como 3D, máquinas de soldadura y maquinaria de metrología.

CEMER PLAY IS A SPECIALIST IN ALUMINIUM STAMPING, IN LIGHTENING CHASSIS AND BODIES

We specialize in the manufacture of aluminum parts for sectors such as the automotive, naval, railway, and computer components industries. We have a wide variety of machinery, including four numerical control machines, six presses of various sizes, two 2D and 3D laser cutting machines, welding machines, and metrology machinery.

Pablo Pales Macian
Gerente

✉ p.pales@prototechgroup.eu



cps.es

INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

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

ENGINEERING AND ARCHITECTURE

Engineering consultancy specialising in mobility planning studies and projects, ZBE, modelling, data science, logistics, implementation of intelligent transport systems and solutions for traffic management and control.

Lydia Lopez Whyte
Administración

✉ l.lopez@cps.es



tecnicarton.com

EMBALAJES HOMOLOGADOS Y SOSTENIBLES PARA COMPONENTES CRÍTICOS EN AUTOMOCIÓN, DEFENSA Y AEROSPAZIAL

Protección avanzada para piezas críticas: embalajes modulares homologados para mercancías peligrosas, incluyendo grupos I, II y III, aptos para componentes sensibles, baterías o sustancias reguladas por ADR, RID e IMDG. Alta resistencia y larga vida útil. Jumbo Box retornables: >100 ciclos, plegables, interiores a medida y trazabilidad RFID/QR. Validados frente a impactos, vibraciones, humedad y transporte multimodal.

CERTIFIED SUSTAINABLE PACKAGING FOR CRITICAL COMPONENTS IN AUTOMOTIVE, DEFENSE AND AEROSPACE

Advanced protection for critical parts: modular packaging certified for dangerous goods, including groups I, II and III, suitable for sensitive components, batteries or regulated materials under ADR, RID and IMDG. High resistance and long service life. Returnable Jumbo Boxes: 100+ cycles, foldable, custom interiors and RFID/QR traceability. Validated against shocks, vibration, moisture and multimodal transport.

Victoria Pérez Alba
Market Development

 victoria.perez@dssmith.com



dymsaing.net

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN AUTOMATIZACIÓN, CONTROL, ROBÓTICA Y VISIÓN ARTIFICIAL

- Diseño e implementación de sistemas automáticos y de control
- Diseño y fabricación eléctrica y mecánica industrial
- Programación PLC y SCADAS
- Robótica móvil, industrial y colaborativa
- Control de calidad con visión artificial
- Desarrollo de sistemas inteligentes, IoT, control y SW para mejora de procesos
- Adecuación, mantenimiento y seguridad

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN AUTOMATION, CONTROL, ROBOTICS, AND ARTIFICIAL VISION

- Design and implementation of automatic and control systems
- Electrical and mechanical design and industrial manufacturing
- PLC and SCADAS programming
- Mobile, industrial, and collaborative robotics
- Quality control with machine vision
- Development of intelligent systems, IoT, control, and SW for process improvement
- Adaptation, maintenance, and industrial security

Ramón García Luque
Director de Proyectos

 r.garcia@dymsaing.net



edinn.com

EDINN: MES / MOM

Edinn es una plataforma líder en Industria 4.0 para la gestión de operaciones y transformación digital, enfocada en manufactura. Ofrece un sistema MES para optimizar la producción en tiempo real y alcanzar la excelencia operativa con KPIs como el OEE. Totalmente configurable con su API abierta, es asequible, rápida de instalar y garantiza un ROI al mejorar la eficiencia y reducir costes.

EDINN: MES / MOM

Edinn is a leading Industry 4.0 platform for operations management and digital transformation, focused on manufacturing. It offers a MES system to optimize real-time production and achieve operational excellence with KPIs like OEE. Fully customizable via its open API, it's affordable, quick to implement, and ensures ROI by boosting efficiency and reducing operational costs.

David Tronchoni Pla
CEO

 david.tronchoni@edinn.com



eimeva.es

AUTOMATIZACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, RETROFITS DE MAQUINARIA Y MANTENIMIENTO CNC

Automatizacion industrial en general diseno y construccion de maquinaria especial a medida para procesos de montaje soldadura troquelado por ultrasonidos y mecanizado Retrofits de maquinas con control obsoleto pero mecanica valida. Mantenimiento de maquinaria herramienta tornos centros de mecanizado fresadoras y rectificadoras CNC y convencionales.

INDUSTRIAL AUTOMATION, MACHINE DESIGN AND CONSTRUCTION, RETROFITS AND MACHINE TOOL MAINTENANCE, CNC

Industrial automation in general design and construction of custom machinery for assembly welding ultrasonic punching and machining Retrofits of machines with obsolete controls but valid mechanics Maintenance of machine tools lathes machining centers milling and grinding machines both CNC and conventional.

Julián Valera Castiñeira
Director general

 info@eimeva.es



elitetecnologia.es

ESCANEADO 3D Y MODELADO DIGITAL
EN PLANTAS DE AUTOMOCIÓN

En Elite Automotive implementamos tecnología de escaneo láser 3D y modelado digital para capturar con precisión instalaciones y líneas de montaje. Esta capacidad nos permite generar gemelos virtuales, realizar diagnósticos estructurales y planificar ampliaciones, optimizando procesos y reduciendo tiempos de parada en factorías de automoción.

3D SCANNING AND DIGITAL MODELING
IN AUTOMOTIVE PLANTS

At Elite Automotive, we implement 3D laser scanning and digital modeling technology to accurately capture facilities and assembly lines. This capability allows us to generate virtual twins, perform structural diagnostics, and plan expansions, optimizing processes and reducing downtime in automotive factories.

Pablo Espinosa Lloret
Director General

 pablo.espinosa@elitetecnologia.es



gdes.com

CARGADOR DE ALTA POTENCIA CON BATERÍAS DE SEGUNDA
VIDA DE VE Y GESTIÓN ENERGÉTICA INTELIGENTE

Desarrollo de una solución de carga rápida y sostenible para VE: sistema modular de alta potencia con baterías de segunda vida, capaz de cargar hasta cuatro vehículos a la vez. Su sistema inteligente de gestión energética controla y distribuye la potencia disponible, optimizando el uso de red y baterías, y permitiendo una carga eficiente incluso en entornos con acceso limitado a la red eléctrica.

HIGH-POWER CHARGER WITH SECOND-LIFE EV BATTERIES
AND INTELLIGENT ENERGY MANAGEMENT

Development of a fast and sustainable charging solution for electric vehicles: a high-power modular system with second-life batteries, capable of charging up to four vehicles simultaneously. Its intelligent energy management system controls and distributes available power, optimizing grid and battery use, and enabling efficient charging even in remote areas with limited grid access.

Lorena Hernández Pérez
Técnica de proyecto

 l.hernandez@gdes.com



geinfor.com

ERP INDUSTRIAL CLOUD PARA LA GESTIÓN,
PLANIFICACIÓN Y TRAZABILIDAD EN PLANTA

ERP especializado para empresas industriales. Este software 100% cloud, modular, personalizable y escalable ofrece funcionalidades como la configuración de productos, control en planta, planificación avanzada (MRP), control de calidad y trazabilidad total, conectividad con máquinas (MES), control de costes, etc. La Suite Financiera está completamente adaptada a la Ley Antifraude.

CLOUD-BASED INDUSTRIAL ERP FOR PRODUCTION
PLANNING AND FULL TRACEABILITY

ERP solution for industrial manufacturing companies. This 100% cloud-based software offers features such as product configuration, shop floor control, advanced planning (MRP), quality control and full traceability, machine connectivity (MES), cost control, and more. The Financial Suite is fully compliant with the new Anti-Fraud legislation. It is a modular, customizable, and scalable system.

Clara Fayos Losa
Responsable Marketing

 clarafayos@geinfor.es



fsegura.com

INNOVACIÓN CENTRADA EN LA NUEVA MOVILIDAD

Centrados en nuestros clientes y con una mentalidad innovadora, el Grupo Segura apuesta por una nueva movilidad en la que materiales más ligeros, procesos de fabricación flexibles, sostenibles y conectados de estampación, soldadura y acabados superficiales sean piedra angular de los avances tecnológicos y sociales.

INNOVATION FOCUSED ON NEW MOBILITY

Focused on our customers and with an innovative mindset, the Grupo Segura is committed to a new mobility in which lighter materials, flexible, sustainable and connected manufacturing processes in stamping, welding and surface finishing are cornerstone of technological and social advances.

José María Gutierrez Regueras
Director de Innovación

 jgutierrez@fsegura.com



hydros-pwr.com

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE CÁPSULAS PLUG&PLAY Y ESTACIONES DE REPOSTAJE DE HIDRÓGENO

Hydros Power desarrolla un ecosistema modular e inteligente para acelerar la adopción del hidrógeno verde en sectores donde la electrificación mediante baterías no es viable, como la logística, la movilidad urbana o el transporte industrial. Su tecnología incluye cápsulas plug & play, estaciones de recarga y sistemas híbridos.

DESIGN AND MANUFACTURING PLUG & PLAY HYDROGEN CAPSULES AND REFUELING STATIONS

Hydros Power develops a modular and intelligent ecosystem to accelerate the adoption of green hydrogen in sectors where batteries are not viable, such as logistics, urban mobility, or industrial transport. Our technology includes plug & play capsules, refueling stations, and integrable hybrid systems

Guillermo Megías Collado
CMO & Cofounder

✉ guillermo.megias@hydros-pwr.com



improlog.com

SOLUCIONES LOGÍSTICAS PERSONALIZADAS. SOMOS EXPERTOS 5PL CON COBERTURA 360°

Expertos en almacenaje y procesos manuales y automatizados de producción (picking, trasvases, retrabajos, muros de calidad, packing). Gestión de pedidos de e-commerce. Trabajamos con IIWS, un sistema propio para la gestión de datos en tiempo real. Integramos servicios de CEE, contamos con flota propia para transporte industrial y dirigimos el diseño y la construcción a medida de naves logísticas.

BESPOKE LOGISTICS SOLUTIONS. WE'RE 5PL EXPERTS OFFERING 360° COVERAGE

Specialists in storage and manual and automated production processes (picking, transfers, reworking, quality control stations, packing). E-commerce order management. We operate with IIWS, our own system for real-time data management. We integrate Special Employment Centre services, have our own fleet for industrial transport, and oversee the design and custom construction of logistics facilities.

Patricia García Vizcaíno
Adjunta a Director General

✉ pgarcia@improlog.com



ialegre.com

SOLUCIONES INTELIGENTES, LIGERAS Y SOSTENIBLES EN INYECCIÓN DE PLÁSTICOS AVANZADOS

Industrias Alegre es experta en moldeo por inyección de plásticos técnicos, incluyendo integración electrónica (IME) y uso de materiales reciclados (PCR). Destaca en el desarrollo de superficies inteligentes, en la fabricación de carcasas para módulo de batería y otros componentes para automoción, enfocados en el aligeramiento y la sostenibilidad, con procesos productivos eficientes e innovadores.

SMART, LIGHTWEIGHT AND SUSTAINABLE SOLUTIONS IN ADVANCED PLASTIC INJECTION

Industrias Alegre is expert in technical plastic injection moulding, including electronic integration (IME) and the use of recycled materials (PCR). It stands out in the development of smart surfaces, in the manufacture of battery module housings and other automotive components, focused on weight reduction and sustainability, with efficient and innovative production processes.

Amparo Vázquez Albert
Directora I+D+i

✉ amparo-vazquez@ialegre.com



ind-ochoa.es

INNOVACIÓN EN UTILLAJES Y PROCESOS PARA LA MOVILIDAD FUTURA

Alta capacidad en diseño y construcción de utillajes. Competencia en nuevos materiales para estampación y soldadura. Expertos en la integración de fasteners en procesos automáticos. Dos décadas de desarrollo en Smart Factory. Modelo de negocio basado en la flexibilidad, sostenibilidad y orientación al cliente.

INNOVATION IN TOOLING AND PROCESSES FOR FUTURE'S MOBILITY

High capacity in tool design and construction. Experience in new materials stamping and welding. Expertise on fasteners integration in automatic processes. Two decades evolution in Smart Factory. Flexible, sustainable and customer-oriented business model.

Toni Castellano
Director Comercial

✉ tcastellano@ind-ochoa.es



inrematechnology.com

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LA MEJORA DE TU MAQUINARIA INDUSTRIAL

En INREMA S.L. convertimos tus centros de mecanizado y líneas de producción en equipos más rápidos, precisos y fiables. Reconstrucciones completas, modernización de controles CNC, actualizaciones mecánicas y eléctricas, y mejoras de automatización para alargar la vida útil y maximizar el rendimiento de tu maquinaria.

COMPREHENSIVE SOLUTIONS FOR IMPROVING YOUR INDUSTRIAL MACHINERY

At INREMA S.L., we transform your machining centers and production lines into faster, more precise, and more reliable equipment. We offer complete rebuilds, CNC control modernization, mechanical and electrical upgrades, and automation improvements to extend the lifespan and maximize the performance of your machinery.

Alejandro Pastor
Adjunto Dirección

✉ a.pastor@inrema.es



lean-do.com

INGENIERÍA Y MEJORA DE PROCESOS

Estudios de métodos y tiempos. Desarrollo y mejora de procesos. Diseño del layout. Herramientas core de calidad en automoción (APQP, MSA, AMFE, SPC, IATF16949). Lean y desarrollo de grupos autónomos de producción. Formación para habilidades de supervisión para equipos industriales.

PROCESS AND IMPROVEMENT ENGINEERING

Methods and time studies. Process development and improvement. Layout design. Core automotive quality tools (APQP, MSA, AMFE, SPC, IATF16949). Lean and development of autonomous production groups. Supervisory skills training for industrial teams.

Ana Schapchuk Schellhammer
Dirección

✉ a.schapchuk@lean-do.com



matricesalcantara.es

ESTAMPACIÓN METÁLICA

Contamos con estampación en frío para conformar aceros de alto límite elástico, inoxidable y al carbono, aluminios y cobres, con espesores de 0,3 a 6 mm y prensas de hasta 630 toneladas. Esta capacidad nos permite fabricar piezas con máxima precisión y repetibilidad, ofreciendo flexibilidad para adaptarnos a distintas tipologías, complejidades y aplicaciones industriales.

METAL STAMPING

We perform cold stamping to shape high-strength, stainless, and carbon steels, aluminum, and copper, with thicknesses from 0.3 to 6 mm and presses up to 630 tons. This lets us produce parts with maximum precision and repeatability, offering flexibility for different types, complexities, and industrial applications.

Jose Vicente Alcántara Fenollosa
Director Ejecutivo

✉ jose.vicente@matricesalcantara.com



matricesalcantara.es

CORTE LÁSER 3D

Contamos con tecnología de corte láser tridimensional que ofrece gran flexibilidad para desarrollar piezas de geometrías complejas y adaptaciones rápidas sin necesidad de utillajes. Permite realizar cortes precisos sobre piezas ya conformadas, optimizando la calidad y reduciendo costes y plazos en fases de desarrollo, prototipado, preseries y series cortas.

3D LASER CUTTING

We have 3D laser cutting technology that provides great flexibility to develop parts with complex geometries and quick adaptations without tooling investment. It allows precise cuts on already formed pieces, optimizing quality and reducing costs and lead times in development, prototyping, pre-series, and short runs.

Jose Vicente Alcántara Fenollosa
Director Ejecutivo

✉ jose.vicente@matricesalcantara.com



matricesalcantara.es

MECANIZADO DE PRECISIÓN

Disponemos de centros de mecanizado CNC capaces de producir componentes complejos con tolerancias estrictas y acabados de alta calidad. Una capacidad clave para sectores como movilidad, aeronáutica y defensa, donde la fiabilidad, la precisión y el cumplimiento de los estándares técnicos marcan la diferencia.

PRECISION MACHINING

We have CNC machining centers capable of producing complex components with strict tolerances and high-quality finishes. This is a key capability for sectors such as mobility, aerospace, and defense, where reliability, precision, and compliance with technical standards make all the difference.

Jose Vicente Alcántara Fenollosa
Director Ejecutivo

 jose.vicente@matricesalcantara.com



mettecno2000.com

TRANSFORMACIÓN DE TUBOS Y PERFILES METÁLICOS DE ALTAPRECISIÓN

Somos expertos en la transformación de tubos y perfiles, ofreciendo soluciones de alta precisión. Nuestros servicios de manufactura incluyen corte láser, curvado, perforado, calibrado, abocardado, montaje y soldadura (MIG/TIG), logrando componentes complejos y de alta fiabilidad. Somos capaces de producir piezas personalizadas y únicas, así como tiradas largas, garantizando la máxima flexibilidad. Gracias a nuestra experiencia en automoción, aplicamos la excelencia en cada pieza, garantizando calidad y agilidad necesarias.

HIGH-PRECISION METAL TUBE AND PROFILE PROCESSING

We are experts in the transformation of tubes and profiles, offering high- precision solutions. Our manufacturing services include laser cutting, bending, drilling, calibration, flaring, assembly and welding (MIG/TIG), achieving complex and highly reliable components. We are capable of producing customised and unique parts, as well as long runs, ensuring maximum flexibility. Thanks to our experience in the automotive industry, we apply excellence to every part, guaranteeing the necessary quality and agility.

José Manuel Orta Cid
Director General

 jorta@mettecno2000.com



batonroute.com

Batonroute by Nunsys Group

BatOnRoute es un software especializado en la gestión de viajeros en Autobús que ofrece información en tiempo real tanto a los usuarios como a los gestores de la ruta. Se dispondrá en tiempo real de la ubicación del autobús, tiempo estimado de llegada a las paradas, incidencias, etc. además que el usuario podrá reservar los viajes, marcar ausencias o cambios de ruta.

Batonroute by Nunsys Group

BatOnRoute is a specialized software solution for bus passenger management, providing real-time information to both users and route managers. It offers live updates on the bus's location, estimated arrival times at stops, incidents, and more. Additionally, users can reserve trips, report absences, or request route changes.

Joaquin Prieto Izquierdo
Gerente de Negocio Batonroute

 joaquin.prieto@nunsys.com



nunsys.com

OPTIMIZACIÓN DEL FLUJO DOCUMENTAL Y MOVILIDAD

Grupo Nunsys ofrece servicios especializados en la optimización del flujo documental. Soluciones de impresión genéricas y orientadas a la movilidad (impresoras portátiles o embarcadas). Software de gestión documental para repositorios centralizados y trazabilidad, agilizando su gestión. Digitalización, destrucción y custodia de documentos. Soluciones de identidad digital como firma electrónica.

DOCUMENT FLOW OPTIMIZATION AND MOBILITY

Grupo Nunsys offers specialized services in document flow optimization. We provide general and mobility-oriented printing solutions (portable or in-dash printers). Our document management software enables centralized repositories and improves traceability, streamlining document handling. We also cover digitization, destruction, and custody of documents, along with digital identity solutions like e-signatures.

Raul Jimenez Rodriguez
Director MPCS - Servicios de impresión y contenidos

 raul.jimenez@nunsys.com



nutai.com

INNOVACIÓN EN AUTOMATIZACIÓN Y SOLUCIONES INDUSTRIALES AVANZADAS

NUTAI desarrolla soluciones tecnológicas en automatización industrial, integrando robótica, visión artificial, inteligencia artificial y energías sostenibles. Lidera proyectos llave en mano y diseña productos a medida, impulsando la innovación y optimizando los procesos productivos de sus clientes.

INNOVATION IN INDUSTRIAL AUTOMATION AND ADVANCED SOLUTIONS

NUTAI develops cutting-edge industrial automation solutions, integrating robotics, computer vision, artificial intelligence, and sustainable energy. Leading turnkey projects and creating tailored products, the company drives innovation and enhances its clients' industrial processes.

María Quintana
Responsable de Marketing

 mquintana@nutai.com



ordonez.es

COMPAÑÍA LIDER EN LA FABRICACIÓN DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

Empresa líder en la producción de sistemas de refrigeración gracias a su amplia experiencia, tecnología y capacidad de desarrollo. Desarrollamos radiadores de agua, aire y aceite de alta calidad. Con el nuevo cambio hacia la movilidad sostenible, estamos trabajando en el desarrollo de nuevos productos para la refrigeración de baterías, cargadores... tales como COOLING PLATES y radiadores para circuitos electrónicos.

LEADING COMPANY IN THE PRODUCTION OF COOLING SYSTEMS

Leading company in the production of cooling systems thanks to its wide experience, technology and development capacity. We develop high quality water, air (intercoolers), oil and fuel radiators. With the new shift towards sustainable mobility, Radiadores Ordoñez is working on the development of new products for the cooling of batteries, chargers... such as COOLING PLATES and radiators for electronic circuits. We offer a professional solution together with a wide range of reliable and high-quality products, tailor-made for each customer and application.

Ángel Catalán Catalán
Commercial Manager

 acatalan@ordonez.es



satiscoating.com

INYECCIÓN Y CROMADO DE PIEZAS DE PLÁSTICO PARA LA AUTOMOCIÓN

Grupo de empresa con certificación IATF dedicado a la Gestión de proyectos, Fabricación de moldes de inyección de plástico, inyección de plástico en mono-materia y 2K, Cromado sobre plástico y decoración de piezas estéticas, grabado laser, pintura sobre cromo, soldaduras y pequeños montajes.

INJECTION MOLDING AND CHROME PLATING ON PLASTIC FOR AUTOMOTIVE INDUSTRY

IATF certified company dedicated to Project Management, plastic injection molding tools production, 1K and 2K plastic injection molding, Chrome plating on plastic, Laser engraving, painting on chrome coating, welding and simple assembly.

Eric Deschamps
Gerente

 e.deschamps@groupsatis.com



scolab.es

GVSIG ONLINE: PLATAFORMA GEOESPACIAL ABIERTA PARA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

gvSIG Online es una plataforma GIS web abierta que integra datos en tiempo real de flotas, sensores e IoT para optimizar la movilidad inteligente y sostenible. Permite gestionar Zonas de Bajas Emisiones, rutas y logística urbana, generar cuadros de mando, y cumplir estándares OGC. Su despliegue SaaS o local garantiza interoperabilidad, escalabilidad y soberanía del dato.

GVSIG ONLINE: OPEN GEOSPATIAL PLATFORM FOR SMART AND SUSTAINABLE MOBILITY

gvSIG Online is an open web GIS platform that integrates real-time data from fleets, sensors, and IoT to optimize smart and sustainable mobility. It enables the management of Low Emission Zones, routes, and urban logistics, provides dashboards, and complies with OGC standards. Its SaaS or on-premise deployment ensures interoperability, scalability, and data sovereignty.

Alvaro Anguix Alfaro
Director general

 aanguix@gvsig.com



simulexa.com

ESPECIALISTAS EN SIMULACIÓN MEDIANTE ELEMENTOS FINITOS (FEA) Y DISTRIBUIDORES DE SOFTWARE CAE

SIMULEXA ayuda a sus clientes a entender y predecir el comportamiento de sus diseños y modelos a través de la simulación numérica. Somos especialistas en simulación CAE y análisis mediante elementos finitos (FEA). Llevan a cabo proyectos de simulación CAE para sus clientes y son distribuidores de softwares de simulación FEA, CFD y fabricación entre otros. SIMULEXA es un partner autorizado de HEXAGON.

CAE SPECIALISTS AND FEA - CFD SOFTWARE RESELLER

SIMULEXA helps its clients to understand and predict the behavior of their designs and models through numerical simulation. SIMULEXA is a specialist in CAE simulation and Finite Element Analysis (FEA). They carry out CAE simulation projects for their customers and are distributors of FEA, CFD and manufacturing simulation software among others. SIMULEXA is an authorized HEXAGON partner

Víctor Jaouen López
Business Development Manager

✉ victor@simulexa.com



somtech.es

DISEÑO, INDUSTRIALIZACIÓN Y FABRICACIÓN DE PIEZAS PLÁSTICAS CON PROPIEDADES MECÁNICAS

Nuestra capacidad tecnológica se fundamenta en dos áreas. La primera, pieza plástica con prestaciones mecánicas, con la experiencia en sectores exigentes en diseño y fabricación, como el del ferrocarril, trabajando con plásticos técnicos en distintos grados. La segunda área, en productos bi-inyectados (o 2K), con más de 8 años en el sector del automóvil y otros mercados con este tipo de piezas.

DESIGN, INDUSTRIALIZATION AND PRODUCTION OF PLASTIC PARTS WITH MECHANICAL PERFORMANCES

Our technological capacity is based on two areas. The first, plastic parts with mechanical performance, with experience in demanding design and manufacturing sectors, such as the railway industry, working with engineering plastics in various grades. The second, is bi-injected (or 2K) products, with more than 8 years of experience in the automotive industry and other markets with this type of part.

Alfredo Burdeos
Adjunto Dirección Comercial

✉ aburdeos@somtech.es



soprasteria.com

SERVICIOS DE INGENIERÍA SECTOR AUTOMOCIÓN Y AERROESPACIAL

Soluciones y servicios de IT transversales en automoción y aeroespacial. Simulación y gemelo digital (de proceso y de producto), maqueta digital, MBSE, desarrollo y evolución de software y gestión de aplicaciones e infraestructuras.

Gestión del ciclo de vida de producto con PLM E2E, soporte a la operación de sistemas. Gobierno IT, estrategia y gobierno del dato y la IA para aplicaciones industriales.

AUTOMOTIVE AND AEROSPACE SECTOR ENGINEERING SERVICES

Cross-industry IT solutions and services for automotive and aerospace. Simulation and digital twin (process and product), digital mock-up (DMU), MBSE, software development and evolution, and application & infrastructure management.

End-to-end PLM (product lifecycle management) and systems operations support. IT governance, and data & AI strategy and governance for industrial applications.

Javier Sauri Bier
Director Adjunto

✉ javier.sauri@soprasteria.com



sothis.tech

FACTURACIÓN ELECTRÓNICA

Optimiza la gestión de tu negocio con el servicio de facturación electrónica de Sothis. Cumple con la normativa vigente, reduce errores y automatiza el proceso de emisión y recepción de facturas. Nuestro sistema se integra fácilmente con tus herramientas actuales, mejorando la eficiencia y el control financiero de tu empresa en el sector automotriz.

E-INVOICING

Optimize your business management with Sothis' e-invoicing service. Stay compliant with current regulations, minimize errors, and automate the process of issuing and receiving invoices. Our system seamlessly integrates with your existing tools, enhancing efficiency and financial control for your company in the automotive sector.

Emilio de los Rios Castro
Gerente de cuenta (banca)

✉ emilio.delosrios@inycom.es



talentoyexperiencia.com

CENTROS ESPECIALES DE EMPLEO QUE OFRECEN SERVICIOS EN EL SECTOR INDUSTRIAL

Abarca una amplia gama de servicios industriales, tanto en propias instalaciones como en clientes. Gestión integral de procesos y plantas de fabricación (montajes, logística, calidad, almacenes, manipulados, inyección, estampación...). TYE cuenta con su propio Sistema de Excelencia Industrial (SEI) para garantizar un alto nivel de servicio a sus clientes.

SPECIAL EMPLOYMENT CENTERS THAT OFFERS SERVICES IN THE INDUSTRIAL SECTOR

Covers a wide range of industrial services, both in its own facilities and for clients. Comprehensive management of manufacturing processes and plants (assembly, logistics, quality, warehouses, handling, injection, stamping...). TYE has its own System of Industrial Excellence (SEI) to guarantee a high level of service to its customers.

José Argente Lacruz
Director

✉ jargente@talentoyexperiencia.com



terabatteries.com

DIAGNÓSTICO AVANZADO DE BATERÍAS DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

El diagnóstico de baterías es el punto de partida de la planta de TERA Batteries. Gracias a nuestro sistema propio, basado en IA, hemos reducido la evaluación del estado de salud de 5 horas a solo 10 minutos, mejorando precisión, productividad y reutilización de componentes para una segunda vida en sistemas de almacenamiento o baterías de movilidad.

ADVANCED EV BATTERY DIAGNOSTICS

Battery diagnostics are the starting point at TERA Batteries. With our proprietary AI-based system, we've reduced health assessment time from 5 hours to just 10 minutes, improving precision, productivity, and component reuse for second life in storage systems or mobility batteries.

Jonathan Rico Tovani
Director de marketing

✉ jonathan.rico@pcex.es



terabatteries.com

HERRAMIENTA ONLINE DE VALORIZACIÓN DE BATERÍAS

En TERA sabemos que la degradación de las baterías afecta a su capacidad y valor. Para dar respuesta al mercado posventa, creamos la primera herramienta digital de valorización de baterías de vehículo eléctrico, que integra variables clave y ofrece un precio de referencia inmediato y transparente.

ONLINE BATTERY VALUATION TOOL

At TERA, we know battery degradation affects capacity and value. To address the aftermarket, we created the first digital valuation tool for EV batteries, integrating key variables to deliver an immediate, transparent reference price.

Jonathan Rico Tovani
Director de marketing

✉ jonathan.rico@pcex.es



tetraing.com

SOLUCIONES DE LOGISTICA INTERNA MEDIANTE AMR'S

Diseño e implementación de soluciones logísticas internas mediante sistemas AMR.

INSITE LOGISTICS WITH AMR'S

Design and implementation of in-house logistics solutions using AMR systems

Ramón Soler
Director Comercial

✉ r.soler@tetraing.com



tsetechnology.com

**CONSULTORIA EN TÉCNOLOGIAS
DIGITALES APLICADAS A LA INDUSTRIA**

Nuestra consultoría impulsa la transformación digital con soluciones en visión artificial, cloud (GCP/AWS), XR (VR/AR/MR), inteligencia artificial, desarrollo web/app a medida y formación inmersiva en VR/XR. Combinamos ingeniería e innovación para optimizar procesos, mejorar la eficiencia y aumentar la competitividad de cada empresa.

**CONSULTING IN DIGITAL TECHNOLOGIES
APPLIED TO INDUSTRY**

Our consultancy drives digital transformation with solutions in computer vision, cloud (GCP/AWS), XR (VR/AR/MR), AI, custom web/apps, and immersive VR/XR training. We combine engineering and innovation to optimize processes, boost efficiency, and enhance competitiveness across multiple industries.

Alba Jiménez Coll
Directora de Marketing

 alba.jimenez@tsetechnology.com



wonderbits.net

OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CON IA

Ayudamos a las empresas a tomar decisiones y mejorar sus procesos a través de los datos y predicciones inteligentes. Optimizamos la intralogística de planta y movilidad con flotas autónomas, damos visibilidad a la cadena de valor, diseñamos interfaces más humanas y automatizaciones complejas con Agentes multimodales e interconexión inteligente. Impulsamos proyectos de innovación empresarial y social.

PROCESS OPTIMIZATION & AUTOMATION WITH AI

We help companies in decision making and to improve their processes through data and intelligent forecasting. We optimize factory intralogistics and mobility with autonomous fleets, make supply chain visible and actionable, design human centric interfaces and complex automation with multimodal Agents and intelligent interconnection. We push innovation forward in businesses and society projects.

Darío Terrés Cayuelas
CEO

 dario.terres@wonderbits.net



AIDIMME
Instituto Tecnológico

aidimme.es

INNOVACIÓN EN PRODUCTO, PROCESOS, MATERIALES, RECUBRIMIENTOS Y SOSTENIBILIDAD

Producto: diseño, simulación, impresión 3D, IoT, homologación embalajes, simulación transporte. Procesos: robótica, automatización, sensorización, IA. Materiales: metales, madera, biomateriales, VOCs, olores, reacción al fuego. Recubrimientos: funcionalización superficial, nanopartículas, tecnología sol-gel. Sostenibilidad: Ecodiseño, ACV, EPD, reciclabilidad, huella de carbono, huella hídrica.

INNOVATION IN PRODUCT, PROCESSES, MATERIALS, COATINGS AND SUSTAINABILITY

Product: design, simulation, 3D printing, IoT, packaging approval, transport simulation. Processes: robotics, automation, sensorization, AI. Materials: metals, wood, biomaterials, VOCs, odors, reaction to fire. Coatings: surface functionalization, nanoparticles, sol-gel technology. Sustainability: Ecodesign, LCA, EPD, recyclability, carbon footprint, water footprint.

Manuel Sánchez de la Asunción
Técnico de I+D

✉ msanchez@aidimme.es

aiju
Instituto Tecnológico de producto infantil y ocio

aiju.es

TECNOLOGÍAS AVANZADAS APLICADAS A MOVILIDAD, MATERIALES COMPLEJOS Y DEFENSA

AIJU aplica tecnologías avanzadas como robótica colaborativa, sensórica compleja, XR y análisis de datos en tiempo real para optimizar procesos y validar sistemas en sectores estratégicos como la movilidad autónoma, los materiales complejos y la defensa. Cuenta con laboratorios especializados y un equipo experto en integración, simulación y formación en entornos críticos.

ADVANCED TECHNOLOGIES APPLIED TO MOBILITY, COMPLEX MATERIALS, AND DEFENSE

AIJU applies advanced technologies such as collaborative robotics, complex sensors, XR, and real-time data analysis to optimize processes and validate systems in strategic sectors like autonomous mobility, complex materials, and defense. It has specialized labs and a skilled team in integration, simulation, and training in critical environments..

David Monllor Jimenez
Responsable de Proyectos

✉ futurebusiness@aiju.es

AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

aimplas.es

HOMOLOGACIONES PARA EL SECTOR DE AUTOMOCIÓN AUTOMOTRICES: ISO 17025, RECONOCIMIENTOS VW RENAULT Y DAIMLER Y ASEFAPI

Los laboratorios de AIMPLAS están acreditados bajo la norma ISO 17025, requisito exigido por la IATF 16949 para laboratorios proveedores de servicios externos, y además cuenta con la homologación de fabricantes como Volkswagen, Renault y Daimler. AIMPLAS también es laboratorio de referencia de Asefapi para ensayos sobre pinturas y otros recubrimientos.

CERTIFICATIONS FOR THE AUTOMOTIVE SECTOR: ISO 17025, RECOGNITIONS BY VW, RENAULT, DAIMLER AND ASEFAPI

AIMPLAS laboratories are accredited under the ISO 17025 standard, a requirement set by IATF 16949 for laboratories providing external services. Additionally, AIMPLAS is recognized by manufacturers such as Volkswagen, Renault, and Daimler. AIMPLAS also serves as a reference laboratory for Asefapi, conducting tests on paints and other coatings.

Rosalía Guerra
Directora de Laboratorios

✉ rguerra@aimplas.es

AIMPLAS
INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL PLÁSTICO

aimplas.es

NUEVOS MATERIALES PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE, SEGURA Y CONECTADA

AIMPLAS desarrolla materiales innovadores para una movilidad sostenible, segura y conectada, logrando introducir materiales reciclados en el exigente sector de la automoción. A través de ensayos avanzados en sus laboratorios, garantiza que las piezas finales sean viables, funcionales y cumplan con los estrictos requisitos de calidad y seguridad que demanda la industria automovilística.

INNOVATIVE MATERIALS FOR SUSTAINABLE, SAFE, AND CONNECTED MOBILITY

AIMPLAS develops innovative materials for sustainable, safe, and connected mobility, successfully incorporating recycled materials into the demanding automotive sector. Through advanced laboratory testing, AIMPLAS ensures that the final components are viable, functional, and meet the stringent quality and safety standards required by the automotive industry.

Guillermo Ulldemolins
Investigador Líder de Movilidad Sostenible y del Futuro

✉ gulldemolins@aimplas.es



aitex.es

ENSAYOS DE CERTIFICACIÓN
PARA EL SECTOR AUTOMOCIÓN

AITEX cuenta con laboratorios acreditados que ofrecen una amplia gama de ensayos de certificación para el sector automoción, permitiendo validar materiales textiles, piel o caucho conforme a normativas internacionales. Entre los ensayos disponibles se incluyen: envejecimiento climático, inflamabilidad, emisiones, microbiología, caracterización físico-mecánica y análisis de superficies.

CERTIFICATION TESTING FOR
THE AUTOMOTIVE SECTOR

AITEX has accredited laboratories that offer a wide range of certification tests for the automotive sector, allowing the validation of textile materials, leather or rubber in accordance with international standards. Available tests include climatic aging, flammability, emissions, microbiology, physical-mechanical characterization and surface analysis.

Jordi Ferre Martínez
Director de proyectos I+D

✉ jordi.ferre@aitex.es



aitex.es

INNOVACIÓN TEXTIL: INTELIGENCIA
Y SOSTENIBILIDAD

AITEX impulsa proyectos de I+D en automoción centrados en textiles inteligentes, sostenibilidad y economía circular. Desarrolla tejidos funcionales con sensores para monitorizar confort y parámetros fisiológicos, además de integrar actuadores lumínicos y sonoros. También trabaja en fibras recicladas o biobasadas y en la valorización de residuos textiles.

TEXTILE INNOVATION: SMART
AND SUSTAINABILITY

AITEX drives R&D projects in the automotive sector focused on smart textiles, sustainability and circular economy. It develops functional fabrics with sensors to monitor comfort and physiological parameters, and integrates light and sound actuators. It also works on recycled or biobased fibers and the valorization of textile waste.

Jordi Ferre Martínez
Director de proyectos I+D

✉ jordi.ferre@aitex.es



ite.es

BATERÍAS Y ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO

Trabajamos la cadena de valor de las baterías (materiales, ingeniería -diagnóstico, testeo, electrónica y control-), fabricación -procesado y prototipado de celdas, módulos y battery-pack-, segunda vida -diagnóstico, reacondicionamiento-, reciclado y formación.

Nuestro laboratorio Battery Lab es el único en España acreditado por ENAC para ensayos de rendimiento de baterías para movilidad.

BATTERIES AND ENERGY STORAGE

We work across the battery value chain (materials, engineering (diagnostics, testing, electronics, and control), manufacturing (processing and prototyping of cells, modules, and battery packs), second life (diagnostics, reconditioning), recycling, and training.

Our Battery Lab is the only one in Spain accredited by ENAC for performance testing of mobility batteries.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

EFICIENCIA ENERGÉTICA Y PROCESOS INDUSTRIALES

Realizamos estudios y asesoramiento en descarbonización de procesos productivos, impacto ambiental, formación y digitalización de procesos.

Sobre la digitalización energética de procesos, contamos con estos servicios: diseño, desarrollo e implantación de sistema de análisis y gestión energética. Y diseño, desarrollo e implantación de un modelo y gemelo digital energético y productivo para procesos.

ENERGY EFFICIENCY AND INDUSTRIAL PROCESSES

We conduct studies and provide advice on decarbonization of production processes, environmental impact, training, and process digitalization.

Regarding the energy digitalization of processes, we offer the following services: design, development, and implementation of an energy analysis and management system. And design, development, and implementation of an energy and production model and digital twin for processes.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

HIDRÓGENO RENOVABLE

Trabajamos en materiales para electrolizadores y pilas de combustible, así como testeo y validación de componentes y equipos. También asesoramos en el diseño de instalaciones de producción y consumo de hidrógeno renovable. Trabajamos en la gestión energética de infraestructuras y consumo de H2 verde, y su optimización de procesos.

También ofrecemos formación especializada en hidrógeno.

RENEWABLE HYDROGEN

We work on materials for electrolyzers and fuel cells, as well as testing and validation of components and equipment. We also provide advice on the design of renewable hydrogen production and consumption facilities. We work on energy management for infrastructure and green hydrogen consumption, as well as process optimization.

We also offer specialized hydrogen training.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

MOVILIDAD SOSTENIBLE

Nos dedicamos a comunicación en movilidad, en el desarrollo y validación de protocolos de comunicaciones (servicios OCPP, OCPI, modelo V1G y V2G, y validación de desarrollos usando Smart Charging Lab.

También ofrecemos asesoría tecnológica en implantación y despliegue de soluciones de movilidad, diseño y desarrollo de electrónica de potencia para estaciones de recarga, ensayos y certificación.

SUSTAINABLE MOBILITY

We are dedicated to mobility communications, developing and validating communications protocols (OCPP, OCPI, V1G, and V2G services), and validating developments using the Smart Charging Lab.

We also offer technological consulting in the implementation and deployment of mobility solutions, the design and development of power electronics for charging stations, and testing and certification.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

REDES DEL FUTURO

Nos dedicamos a la planificación de la red eléctrica con asesoramiento en gestión energética y comunidades, herramientas de planificación y gestión de sistemas energéticos, y estudios de Red y nuevos servicios en el entorno portuario.

Ofrecemos servicios de operación, mantenimiento, telecontrol y comunicaciones, y formación especializada.

SMARTGRIDS OF THE FUTURE

We are dedicated to electrical grid planning, providing consulting services on energy and community management, energy system planning and management tools, and grid studies and new services in the port environment.

We offer operation, maintenance, remote control and communications services, and specialized training.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

BIOTECNOLOGÍA

Trabajamos en biosensores electroquímicos para medidas in situ, investigamos y desarrollamos nuevos materiales para electrodos usados en estos sensores. Y ofrecemos servicios de prototipado rápido mediante impresión 3D.

También nos dedicamos a la creación de biopilas para generar energía limpia a partir de fluidos biológicos.

BIOTECHNOLOGY

We work on electrochemical biosensors for in situ measurements, researching and developing new electrode materials used in these sensors. We also offer rapid prototyping services using 3D printing.

We are also dedicated to the development of biobatteries to generate clean energy from biological fluids.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



ite.es

RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR

En este campo trabajamos en la caracterización de materiales como biomasa, otros materiales y activos eléctricos. También ofrecemos soluciones para revalorización de residuos industriales y domésticos. Además, nos dedicamos a la captura de CO2, síntesis de combustibles renovables, y diseño y desarrollo de sensores.

Para ello contamos con una planta piloto puntera como es Circular Carbon.

RECYCLING AND CIRCULAR ECONOMY

In this field, we work on the characterization of materials such as biomass, other materials, and electrical assets. We also offer solutions for the recovery of industrial and domestic waste. We also specialize in CO2 capture, renewable fuel synthesis, and sensor design and development.

To this end, we have a cutting-edge pilot plant, Circular Carbon.

Estefanía García Asensi
Técnico de comunicación

✉ estefania.garcia@ite.es



inescop.es

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA CIRCULARIDAD Y FIN DE VIDA DE PRODUCTO

El expertise de INESCOP en diferentes ámbitos de la cadena de suministro del sector de la movilidad sostenible lo convierte en aliado tecnológico de las empresas, en: Reciclado mecánico y químico de materiales y composites, desarrollo de procesos ad hoc de valorización (biodegradación, compostaje y pirólisis de cueros), adhesivos desmontables, procesos de remanufactura y reparación, impacto ambiental (ACV, HAP, ...).

TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE CIRCULARITY AND END-OF-LIFE OF PRODUCTS

INESCOP's expertise across different areas of the sustainable mobility supply chain makes it a technological partner for companies, in: Mechanical and chemical recycling of materials and composites, development of ad hoc valorisation processes (biodegradation, composting and pyrolysis of leathers), detachable adhesives, remanufacturing and repairing processes, environmental impact (LCA, PEF).

Francisca Arán Aís
Directora Área I+D+i

✉ aran@inescop.es



ibv.org

I+D+I CENTRADA EN LAS PERSONAS PARA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

El IBV actúa en múltiples ámbitos, incluyendo la automoción y el sector ferroviario, y es referente en movilidad inteligente y smart cities. Sus líneas de trabajo incluyen la integración de los factores humanos en el automóvil, los medios de transporte y la infraestructura, el diseño y validación de elementos de la infraestructura y la integración de la persona en todo el proceso de diseño.

PEOPLE-CENTERED R&D&I FOR AN INTELLIGENT AND SUSTAINABLE MOBILITY

IBV operates globally in multiple sectors, including the automotive and railway industries, and is a benchmark in intelligent mobility and smart cities. IBV's work areas include the integration of human factors in automobiles, transportation means and infrastructure, the design and validation of infrastructure elements and the integration of the person throughout the design processes.

José Solaz Sanahuja
Director de Movilidad y Smart Cities

✉ jose.solaz@ibv.org



ibv.org

I+D+I ORIENTADA A VEHÍCULO AUTÓNOMO Y CONECTADO

El IBV es miembro de CCAM y trabaja en proyectos para la integración de la persona en el diseño de vehículos con distintos niveles de autonomía. En sus laboratorios dispone de un avanzado simulador de conducción que permite el diseño y análisis sistemas de asistencia a la conducción, el desarrollo de modelos digitales de conductor y la generación de datos para entrenar la IA de estos vehículos.

R&D&I FOCUSED ON CONNECTED AND AUTONOMOUS VEHICLE

IBV is a member of CCAM and works on projects for the integration of the person in the design of vehicles with different levels of autonomy. In its laboratories, IBV has an advanced driving simulator that allows the design and analysis of driving assistance systems, the development of digital driver models and the generation of data to train the AI of these vehicles.

José Solaz Sanahuja
Director de Movilidad y Smart Cities

✉ jose.solaz@ibv.org



itc.uji.es

RECICLADO DE BATERÍAS ION-LITIO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL
MEDIANTE LA TECNOLOGÍA DE RECICLADO DIRECTO

ITC dispone de un método patentado para la separación de los componentes de una batería ion-litio. Además, ha desarrollado un método para la recuperación directa del cátodo de baterías ion-litio que permite su reutilización en la fabricación de nuevas baterías, que presenta un menor coste de reciclado frente a otras tecnologías usada en la actualidad, asegurando el suministro de materias primas.

END-OF-LIFE LITHIUM-ION BATTERY RECYCLING
BY “DIRECT RECYCLING” TECHNOLOGY

ITC has a patented method for the separation of the components of a lithium-ion battery. Besides, it has developed a process for the direct recycling of lithium-ion cathodes that permits the reuse in the manufacturing of new batteries, with lower recycling cost than other recycling technologies currently used, guaranteeing the raw material supply.

María Fernanda Gazulla Barreda
Responsable del Área de Tecnologías Químicas

✉ gazulla@itc.uji.es



itene.com

MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOLUCIONES PARA
UNA LOGÍSTICA MÁS EFICIENTE Y SEGURA

Partimos de Lean Logistics y digitalización progresiva para estandarizar y mejorar procesos. Desarrollamos modelos predictivos para planificar demanda, rutas e inventarios, y pilotamos automatización inteligente con IoT, visión artificial y operaciones híbridas. Integramos movilidad inteligente: orquestación de flotas, planificación multimodal y simulación de tráfico.

SMART MOBILITY AND SOLUTIONS FOR
MORE EFFICIENT AND SAFER LOGISTICS

We start with Lean Logistics and progressive digitalisation to standardise and improve processes. We develop predictive models for demand, routes and inventory planning, and pilot smart automation with IoT, computer vision and hybrid human-machine operations. We integrate smart mobility: fleet orchestration, multimodal planning and traffic simulation.

Fede de Luna
Técnico de Transferencia Tecnológica

✉ fede.deluna@itene.com



itene.com

TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN
EL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

Impulsamos decisiones basadas en datos con gobierno del dato: definimos indicadores útiles, cuadros de mando y controles de calidad alineados con la normativa. Sobre esa base, aplicamos IA avanzada y simulación para automatizar flujos, probar escenarios antes de ejecutarlos y escalar tecnología con un enfoque gradual y medido. Además impartimos formación a medida en estos ámbitos.

DIGITAL TRANSFORMATION IN THE AUTOMOTIVE SECTOR

We drive data-driven decisions with data governance: we define useful indicators, dashboards, and quality controls aligned with regulations. On that basis, we apply advanced AI and simulation to automate flows, test scenarios before executing them, and scale technology with a gradual and measured approach.

We also provide tailor-made training in these areas

Fede de Luna
Técnico de Transferencia Tecnológica

✉ fede.deluna@itene.com



iti.es

ESPACIOS DE DATOS DE MOVILIDAD, LOGÍSTICA Y DEFENSA

Diseñamos espacios de datos seguros e interoperables que conectan actores clave, mejoran la trazabilidad, optimizan recursos y habilitan decisiones ágiles y fomentan nuevos modelos de negocio basados en datos.

MOBILITY, LOGISTICS, AND DEFENSE DATA SPACES

We design secure and interoperable data spaces that connect key stakeholders, enhance traceability, optimize resources, enable agile decision-making, and foster new data-driven business models.

Óscar Valle Ballesteros
Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

SENSADO AVANZADO PARA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA Y VIGILANCIA INTELIGENTE

Impulsamos soluciones de visión y audio neuromórficos que mejoran la autonomía de vehículos, permiten vigilancia continua con bajo consumo y optimizan la detección temprana de eventos. Aplicables en drones, robots, flotas inteligentes y operaciones en entornos complejos.

ADVANCED SENSING FOR AUTONOMOUS NAVIGATION AND INTELLIGENT SURVEILLANCE

We drive neuromorphic vision and audio solutions that enhance vehicle autonomy, enable continuous low-power surveillance, and optimize early event detection. Applicable to drones, robots, smart fleets, and operations in complex environments.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

COMUNICACIONES CRÍTICAS PARA MOVILIDAD CONECTADA Y ENTORNOS TÁCTICOS

Ofrecemos conectividad robusta y flexible para operaciones críticas: comunicaciones seguras, redes 5G/6G, teleoperación, sensorización rápida o despliegues tácticos. Soluciones clave para Smart Cities, logística avanzada y movilidad autónoma en escenarios exigentes.

CRITICAL COMMUNICATIONS FOR CONNECTED MOBILITY AND TACTICAL ENVIRONMENTS

We provide robust and flexible connectivity for critical operations: secure communications, 5G/6G networks, teleoperation, rapid sensor deployment, and tactical setups. Key solutions for Smart Cities, advanced logistics, and autonomous mobility in demanding scenarios.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

TECNOLOGÍAS DE BALIZAMIENTO PARA LA DIGITALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIARIA

ITI ha desarrollado una tecnología de balizamiento robusto por broadcasting para digitalizar elementos de infraestructura viaria, permitiendo a un elemento físico comunicar datos a sistemas compatibles en su radio de acción. Se ha creado un demostrador con cockpit para cuatro casos de uso: semáforo inteligente, señal de obras, baliza V16 y baliza POI. Este desarrollo ha sido financiado por IVACE + I y Fondos Feder a través del proyecto iMoLab.

BEACONING TECHNOLOGIES FOR THE DIGITALIZATION OF ROAD INFRASTRUCTURE

ITI has developed a robust beaconing technology using broadcasting to digitalize road infrastructure elements, allowing a physical element to communicate data to compatible systems within its range. A demonstrator with a cockpit has been created for four use cases: intelligent traffic light, construction signal, V16 beacon, and POI beacon. This development has been funded by IVACE + I and FEDER funds through the iMoLab project.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

VISIÓN ARTIFICIAL PARA SEGURIDAD, MOVILIDAD AUTÓNOMA Y CONTROL OPERATIVO

Aplicamos IA basada en imagen para detectar vehículos, obstáculos o personas en tiempo real y en entornos complejos. Tecnología clave para conducción asistida, control logístico en zonas críticas y vigilancia avanzada en operaciones de defensa y seguridad.

COMPUTER VISION FOR SECURITY, AUTONOMOUS MOBILITY, AND OPERATIONAL CONTROL

We apply image-based AI to detect vehicles, obstacles, or people in real time and in complex environments. This is key technology for assisted driving, logistical control in critical areas, and advanced surveillance in defense and security operations.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

**IA GENERATIVA PARA DISEÑAR
Y OPTIMIZAR PROCESOS**

Aplicamos IA generativa y sistemas RAG para crear soluciones innovadoras en movilidad, logística y defensa: simulación de escenarios, generación de datos para entrenamiento, mejora de procesos, personalización y prototipado rápido.

**AGENERATIVE AI FOR DESIGNING
AND OPTIMIZING PROCESSES**

We apply generative AI and RAG systems to create innovative solutions in mobility, logistics, and defense: scenario simulation, data generation for training, process improvement, personalization, and rapid prototyping.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

**ENTRENAMIENTO, SIMULACIÓN E INTERACCIÓN
MEJORADA CON TECNOLOGÍAS INMERSIVAS**

Diseñamos soluciones de realidad mixta e interfaces avanzadas para entrenar conductores y operadores, simular misiones con precisión, mejorar la interacción con vehículos y facilitar el mantenimiento. Aplicables en movilidad autónoma, logística técnica y entornos de defensa.

**TRAINING, SIMULATION, AND ENHANCED INTERACTION
WITH IMMERSIVE TECHNOLOGIES**

We design mixed reality solutions and advanced interfaces to train drivers and operators, simulate missions with precision, improve vehicle interaction, and facilitate maintenance. Applicable to autonomous mobility, technical logistics, and defense environments.

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



iti.es

**SOFTWARE INTELIGENTE Y SEGURO PARA
VEHÍCULOS AUTÓNOMOS Y CONECTADOS**

Impulsamos el desarrollo de software avanzado para vehículos autónomos (terrestres, aéreos, espaciales), con alta seguridad, ejecución en tiempo real y validación virtual. Clave para acelerar la innovación en movilidad conectada, operaciones logísticas críticas y defensa.

**INTELLIGENT AND SECURE SOFTWARE FOR
AUTONOMOUS AND CONNECTED VEHICLES**

We drive the development of advanced software for autonomous vehicles (land, air, and space), featuring high security, real-time execution, and virtual validation. Essential for accelerating innovation in connected mobility, critical logistics operations, and defense

Óscar Valle Ballesteros

Director de Innovación abierta y ecosistemas de ITI

✉ ovalle@iti.es



redit.es

I+D+I PARA UNA MOVILIDAD INTELIGENTE Y SOSTENIBLE

REDIT Mobility es la unión de capacidades de I+D+i de los 11 Centros Tecnológicos de la Red de Institutos Tecnológicos de la Comunidad Valenciana (REDIT) en el sector de la Movilidad. Apoyada por el IVACE+i, responde a las necesidades del I+D+i del ecosistema de movilidad para un desarrollo empresarial y social, inteligente y sostenible. Más información: https://issuu.com/redit2/docs/redit_mobility_23_01

R&D&I FOR AN INTELLIGENT, SUSTAINABLE MOBILITY

REDIT Mobility is the joint R&D&i capabilities of the 11 Technology Centers of the Technology Institutes Network of the Valencian Community (REDIT) in the Mobility sector. Supported by the IVACE+i, REDIT Mobility responds to the R&D&i needs of the mobility ecosystem, for an intelligent, sustainable development in our companies and in our society.

Javier Sánchez Lacuesta

Coordinador de REDIT Mobility

✉ direccion@ibv.org



CALSSENS

cal-sens.com

Diseño y desarrollo de sensores de fibra óptica para monitorizar vehículos e infraestructuras

Sensores de fibra óptica para la monitorización en tiempo real de estructuras civiles y optimizar su mantenimiento predictivo. Análisis de la postura del conductor mediante la integración de los sensores en el textil del asiento del conductor. Monitorización de la temperatura en baterías de vehículos eléctricos y medidas de comportamientos dinámicos del vehículo. Sistemas de sensado de hidrógeno.

Design and development of fiber optic sensors for monitoring vehicles and infrastructures

Fiber optic sensors for real-time monitoring of civil structures and optimization of predictive maintenance. Driver posture analysis through the integration of sensors into the driver seat fabric. Temperature monitoring in electric vehicle batteries and measurement of the vehicle's dynamic behavior. Hydrogen sensing systems.w

Salvador Sales Maicas
Socio Fundador

✉ ssales@upv.es



cmt.upv.es

INTEGRACIÓN DE PILAS DE COMBUSTIBLE EN SISTEMAS PROPULSIÓN DE VEHÍCULOS

CMT-Clean Mobility&Thermofluids ha desarrollado una metodología para integrar pilas de combustible en sistemas de propulsión, permitiendo el dimensionado del conjunto pila de combustible-batería-motores de tracción. Incluye estrategias de optimización del sistema propulsivo, con objetivos como minimizar el consumo de combustible, degradación de la pila y el impacto ambiental en el ciclo de vida.

INTEGRATION OF FUEL CELLS INTO VEHICLE PROPULSION SYSTEMS

CMT-Clean Mobility&Thermofluids has developed a methodology for integrating fuel cells into propulsion systems, allowing the sizing of the fuel cell-battery-traction motor assembly. It includes strategies for optimizing the propulsion system, with objectives such as minimizing fuel consumption, battery degradation and environmental impact over the life cycle.

Belén Prieto Gonzalez
Gestora de Investigación

✉ bprigon@upv.es



cmt.upv.es

USO DE HIDRÓGENO COMO COMBUSTIBLE PARA MOTORES Y TURBINAS DE GAS

El uso de hidrógeno en motores de combustión interna alternativos (MCIA supone una alternativa técnica más sencilla y con un coste mucho más reducido actualmente que el uso de pilas de combustible. CMT trabaja en varios proyectos europeos y del Plan Nacional, así como con empresas fabricantes de motores en el I+D necesario para tener MCIA adaptados al uso de hidrógeno.

USE OF HYDROGEN AS A FUEL FOR GAS ENGINES AND TURBINES.

The use of hydrogen in internal combustion engines (ICE) represents a technically simpler alternative with a much lower cost at the moment than the use of fuel cells. CMT is working on several European and National Plan projects, as well as with engine manufacturing companies on the R&D required to have ICE adapted to the use of hydrogen.

Belén Prieto Gonzalez
Gestora de Investigación

✉ bprigon@upv.es



cmt.upv.es

USO DE AMONIACO COMO COMBUSTIBLE PARA MOTORES Y TURBINAS DE GAS

CMT trabaja en varios proyectos de I+D y contratos con empresas para desarrollar los sistemas de combustión que permitan el uso de amoniaco como combustible único o en combinación con otros (como el hidrógeno) en MCIA, para su uso en transporte y generación estacionaria de energía.

USE OF AMMONIA AS FUEL FOR ENGINES AND GAS TURBINES

CMT is working on several R&D projects and contracts with companies to develop combustion systems that allow the use of ammonia as a single fuel or in combination with others (such as hydrogen) in ICE, for use in transport and stationary power generation.

Belén Prieto Gonzalez
Gestora de Investigación

✉ bprigon@upv.es



cmt.upv.es

Integración de sistemas de control de emisiones en motores basados en combustibles descarbonizados

La combustión de hidrógeno o amoníaco da lugar a gases de escape con ausencia de contaminantes como monóxido de carbono, pero con alta concentración de vapor de agua y presencia de óxidos de nitrógeno (NOx). CMT trabaja en I+D de sistemas para reducir estas emisiones a concentraciones inocuas, para el desarrollo de la combustión y la mejora de las prestaciones del motor.

Integration of emission control systems in engines based on decarbonized fuels

The combustion of hydrogen or ammonia produces exhaust gases that are free of pollutants such as carbon monoxide but contain high concentrations of water vapor and nitrogen oxides (NOx). CMT is working on R&D for systems to reduce these emissions to harmless levels, improving combustion and engine performance.

Belén Prieto Gonzalez
Gestora de Investigación

 bprigon@upv.es



ucie.ific.uv.es

SENSORES Y DETECTORES

Experiencia en detectores de altas prestaciones en física nuclear y de partículas. Aplicación a movilidad con sensórica avanzada y electrónica de adquisición y sincronización de muy baja latencia para monitorización en tiempo real, seguridad y control inteligente.

SENSORS AND DETECTORS

Expertise in high-performance detectors from nuclear and particle physics. Applied to mobility through advanced sensing and low-latency acquisition and synchronization electronics for real-time monitoring, safety, and intelligent control.

Ana Isabel Delgado Belmar
Agente de innovación y transferencia de tecnología

 anadelbe@ific.uv.es



ucie.ific.uv.es

IA, ML y HPC

Modelización y análisis de datos masivos con IA, ML y Deep Learning para movilidad conectada y sostenible. Cómputo acelerado en GPUs de alta gama sobre infraestructuras HPC certificadas en ISO 27001, capaces de abordar proyectos de gran escala con seguridad y eficiencia.

AI, ML and HPC

Modeling and analysis of large-scale data with AI, ML and Deep Learning for connected and sustainable mobility. GPU-accelerated computing ISO 27001-certified HPC infrastructures, enabling secure, efficient, and large-scale projects.

César Senra Moledo
Agente de innovación y transferencia de tecnología

 cesenmo@ific.uv.es



ucie.ific.uv.es

Electrónica de altas prestaciones

Diseño y prototipado de PCBs, circuitos flexibles y ensamblado automatizado. Sala Blanca ISO6-ISO7 equipada para procesos avanzados: microsoldadura (wire bonding y TAB), inspección RX, limpieza por plasma, caracterización eléctrica y pruebas ambientales extremas.

High-Performance Electronics

Design and prototyping of PCBs, flexible circuits and automated assembly. ISO6-ISO7 Clean Room equipped for advanced processes: wire bonding and TAB, X-ray inspection, plasma cleaning, electrical characterization, and extreme environmental testing.

César Senra Moledo
Agente de innovación y transferencia de tecnología

 cesenmo@ific.uv.es



i3e.umh.es

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL INSTITUTO DE
TELECOMUNICACIONES Y APLICACIONES MULTIMEDIA

[Pilotaje remoto inmersivo de robots con 5G usando IA y RV](#) | [Diseño y caracterización de antenas para movilidad inteligente](#) | [Diseño y medida de la cobertura \(sensores y sistemas de radiocomunicaciones\)](#) | [Sistemas ADAS](#) | [Plataformas de Streaming en Movilidad](#) | [Soluciones de comunicaciones para vehículo conectado](#) | [Desarrollo de sensores ópticos para monitoreo.](#)

TECHNOLOGICAL CAPABILITIES OF THE INSTITUTE OF
TELECOMMUNICATIONS AND MULTIMEDIA APPLICATIONS

[Immersive remote piloting of robots with 5G using AI and VR](#) | [Design and characterization of antennas for smart mobility](#) | [Design and measurement of coverage \(sensors and radio systems\)](#) | [ADAS systems](#) | [Mobility Streaming Platforms](#) | [Communications solutions for connected vehicles](#) | [Development of optical sensors for monitoring.](#)

Francisco Marqués Guijarro
Innovation Unit Coordinator

✉ frama45@iteam.upv.es



upv.es

AERONAVES NO TRIPULADAS APLICADAS A LA LOGÍSTICA DE
ÚLTIMA MILLA COMO MEDIO DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

La UPV dispone de Drones con capacidad de realizar logística en entornos urbanos y rurales en condiciones de seguridad operacional adecuadas (DJI Matrice 300 y 350 RTK, Wingcopter 198). Posee autorizaciones para su realización y experiencia en este ámbito, así como sistemas de gestión del espacio aéreo de drones (U-space), condición necesaria para estas operaciones logísticas en el futuro.

UNMANNED AIRCRAFT SYSTEMS APPLIED TO LAST-MILE
LOGISTICS AS A MEAN OF SUSTAINABLE MOBILITY

The UPV has drones with the capacity to perform logistics in urban and rural environments under appropriate operational safety conditions (DJI Matrice 300 and 350 RTK, Wingcopter 198). It has the necessary authorizations and experience in this field, as well as drone airspace management systems (U-space), a necessary condition for these logistics operations in the future.

Israel Quintanilla García
Director de la Comisión Oficial de Drones de la UPV

✉ iquinta@cgf.upv.es



upv.es

ALGORTIMOS Y MODELOS DE IA PARA TRANSPORTE Y MOVILIDAD

ICSO Meta se especializa en la aplicación de algoritmos de optimización basados en IA y machine learning en el ámbito del transporte y la movilidad. Su trabajo abarca el análisis de datos, la modelización predictiva y el desarrollo de algoritmos metaheurísticos para resolver problemas como la planificación de rutas y la optimización de la movilidad.

AI-BASED ALGORITHMS AND MODELS FOR TRANSPORT AND MOBILITY

ICSO Meta specializes in applying optimization algorithms based on AI and machine learning in the field of transport and mobility. Their work covers data analysis, predictive modeling, and the development of metaheuristic algorithms to address problems such as route planning and mobility optimization.

Angel Alejandro Juan Perez
Catedrático de Universidad

✉ ajuanp@upv.es



vrain.upv.es

SMART CITIES

Ofrecemos soluciones innovadoras para ciudades inteligentes con la utilización de datos proporcionados por entidades como los ayuntamientos. Desarrollamos servicios basados en IA y otras tecnologías para mejorar aspectos clave como la movilidad, gestión de residuos, ubicación geográfica y calidad del aire. Estos servicios están diseñados para administraciones públicas y empresas dedicadas al desarrollo urbano y mejora de calidad de vida en entornos urbanos.

SMART CITIES

We offer innovative solutions for smart cities using data provided by authorities such as municipalities. We develop services based on artificial intelligence and other technologies to improve key aspects like mobility, waste management, geolocation and air quality. These services are designed for public authorities and companies dedicated to urban development and to the improvement of life quality in urban environments.

Aida Gil Pérez
Técnico Superior de Apoyo a la Investigación

✉ gestion-vrain@upv.es



vrain.upv.es

Movilidad urbana e interurbana

La investigación en IA aplicada a la movilidad urbana e interurbana busca mejorar los sistemas de transporte a través de la optimización de la distribución de recursos, como vehículos y estaciones, para satisfacer de manera eficiente la demanda de desplazamientos. Se consideran aspectos cruciales como la sostenibilidad ambiental, la experiencia del usuario y la viabilidad económica del operador y propone soluciones que equilibren estos intereses.

Urban and interurban mobility

AI research applied to urban and interurban mobility seeks to improve transportation systems by optimizing the distribution of resources, such as vehicles and stations, to efficiently meet transportation needs. This approach takes into account crucial aspects such as environmental sustainability, user experience and the economic viability of the transport operator, as well as it proposes solutions that balance these often conflicting interests.

Aida Gil Pérez

Técnico Superior de Apoyo a la Investigación

 gestion-vrain@upv.es



Clúster de automoción y movilidad
COMUNITAT VALENCIANA

Acción subvencionada por la Consellería
de Innovación, Industria, Comercio y
Turismo (INENTI/2025/15)



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Innovació,
Indústria, Comerç i Turisme